

9413

Bibl. Jag

III

K. 172-175 wyjęte,

przechowywane w safe

9413

Bibl. Jag.

h. 1-90

9413

III

Abraham Władysław

dwie 12/4 911

1

Wielce szanowny Panie Kolego!

Przekazuję ci list ze strony sekretarza
napisaną, na który również sekretarz odpo-
wiedział, aby wyrazić nieporozumienie jakieś mię-
dzy nami istniejące.

Jaśko przewodniczący sekcji historycznej Komitetu
chciał na sekcji przygotować odpowiedni ma-
teriał i dla tego odniósł się do sekretarza
o odpowiedni propozycje, a gdy nie otrzymał
odpowiedzi przedstawił im o porozumieniu z
Komitetem przewodniczących sekcji pewne uwagi.
Z tego powodu, jak Wł. Panu Kolecie wiadomo,
wstąpił się o porównanie Komitetu Historycznej
pod przewodnictwem prof. Kusheńskiego, nakładę jedynie
tej Komitetu, a w szczególności także planowało

zapłać przez Wł. Pana Kolegę, które już przy-
mieszadłem lepiej podzielać i także znaczną
część stańców Wydz. filozof. były dla mnie
powodem, że zaraz na najbliższym posiedze-
niu przewodniczących sekcji, którytem przewodni-
cz sekcji doktoratów honorowych i wyjątków ad-
spaw tych doktryn, jakie prowadzę, oddałem
przewodniczącemu prof. Deubinińskiemu. Od tej
chwili też za przewodniczącego tej sekcji się
wzięj nie uważałem i w tym charakterze
wzięj nie występowałem, i dla tego to prof.
Deubiniński awolował następnie nowe posiedzenie
przewodniczących sekcji, na które zaprosił
stańców sekcji doktoratów. Na to sebracis
z stańców sekcji o ile się nie myle przybył
tych Wł. Kolega i Dr. Lukamwiec a i ja jako
stańców sekcji apawtem się także na czas
Krótki, lecz już Wł. Kolega mógł zaowocować
również jako przewodniczący sekcji nie występ-

powołaniu i wcale głosu nie zabierałem a
 przy sposobności pierwszego odezwania się prof.
 Balsera zauważyłem, że swoję przewodnictwo
 objął. Że po raz drugi niech się serce
 nie powoład, nie moja wina, bo odtąd try-
 matem się zupełnie od owej sprawy fakto-
 restów honorowych na uboku. Zaproszony
 na posiedzenie przewodniczących serce
 dnia 10 lipca swoim razem przyjechał, że już
 więcej przewodniczący serce fakto-
 restów jestem i być nie chcę, i wskutek tego
 inni ordonowani zebrania Balsera, adlegę w
 tym kierunku się zajęli a Co następnie
 się stało nie wyjeżdżać wcale z maj i niegdyś
 chosiać osobicie z tem się zgodzić mogę.
 Tyle co do strony formalnej, a tak samo
 jak Max. Pan Balsera nie chce figurować jako
 ordonowany serce fakto-
 restów honorowych, tak
 i ja również nie chcę figurować jako jej
 przewodniczący i też więcej na zebraniach

prezabierających sprawy przychodzić mi myśle.
Wsz. P. Kolega powierzył jednak w tym liście
sprawę strony formalnej, także sadatorem i mają
sprawy, w której stanowisko moje co do meritum
miał na być skrajnie sprzeczne z opinią, wyrażoną
Kolegii Uniwersyteckiej oraz wielkiego odium społeczeń-
stwa polskiego, a w której imi ordonowicie sprawy również
nie zostali dozwoleni do zachowania swego stanowiska
stwierdzić o co tu chodzi, ale przypuszczam, że może o sprawę
doktoratki H. Krawczyńskiej. lub dr. B. Krawczyńskiej.
Ordonowicie sprawy mieli sposobność zachowania
stanowiska w tej sprawie na posiedzeniu zwyczajnym
prof. Dembińskiego, reszta mi odemnie zależy.
Jeżeli zaś chodzi o moje stanowisko osobiste w tej
sprawie to sadzę, że nie jestem w Uniwersytecie odosob-
nionym, ale chociażby nawet tak było, sadzę, że obo-
jętne osobistościem doktora honorowego w nas nie są.
Nie odstrasza mnie od tego sadu fakt, że większość
jest innego zdania, gdyż według mego przekonania
nie różni to co jest zdaniem większości jest słobem
i straszeniem. Wykazuje też, że oile z kimkolwiek w nas
o tem rozumiającym, sprawy obu tych doktoratek gorąco
popieram.

Łączę wyrazy wysocego poważania
Wł. Abraham

Bassak - Hauke

Spexia 3. X 1865Spexia 14. X 1865Spexia 26. X 1865Spexia 31. X 1865Spexia 10 XI 1865Spexia 30 IV 1865Broelberg 23 III 1867Broelberg 10. IV 1867Caronze 16. XII 1867Caronze 9. VII 1868Caronze 3 XII 1868Caronze 30 XI 1869

1754

1874

1874

9413

III

Adam Ernest

1110

Dr. Ernest Adam

3

GALICYJSKA KASA ZALICZKOWA

• • WE LWOWIE, UL. TRZECIEGO MAJA L. 5 (DOM WŁASNY) • •

TELEFONU Nr. 268

POCZT. KASY OSZCZĘDN. Nr. 853.191

• • •

We Lwowie, dnia

15/11

1907

Wielmożny Panie Proszona!

Z p. Reverbium wstąpiłem komunię,
w sprawie domu Litwiny, w wtorek 19 bier.
o godz. 5 godz. w Konię Litwiny. Wzruszy
p. R. przybył nie może, przyjechał już nie
będzie w Lwowie.

Proszę o przyzwolenie!

Ernest Adam

BOUNDARY AREA PERMANENT

1911-1912

1913-1914

1915-1916

1917-1918

1919-1920

1921-1922

1923-1924

1925-1926

1927-1928

1929-1930

1931-1932

1933-1934

1935-1936

1937-1938

1939-1940

1941-1942

1943-1944

1945-1946

1947-1948

1949-1950

1951-1952

1953-1954

1955-1956

1957-1958

1959-1960

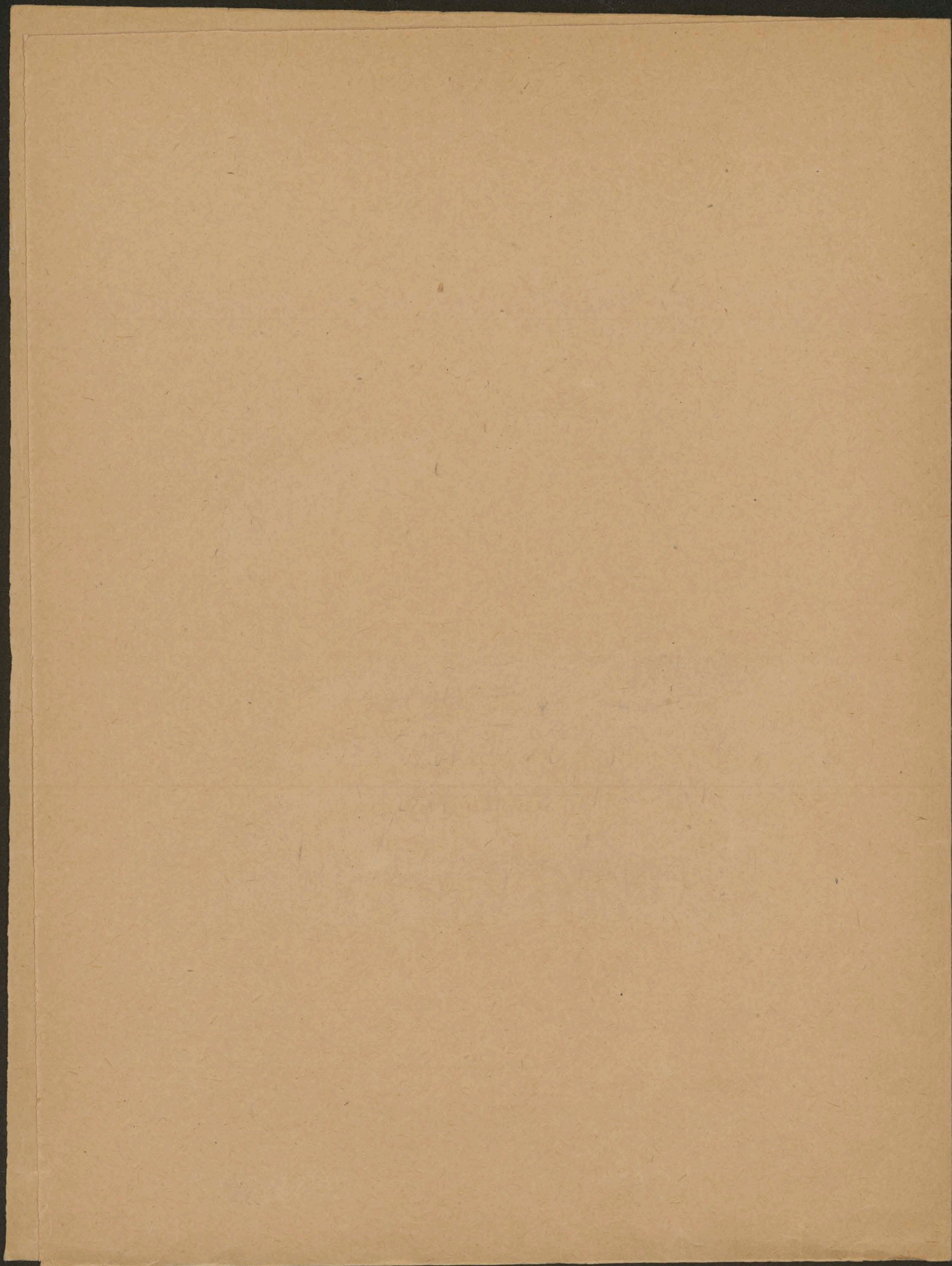
~~Zielinski Marcin~~

~~[b. m.] 15. 8. 1925.~~

~~[Kraków] 25. x. 1926.~~

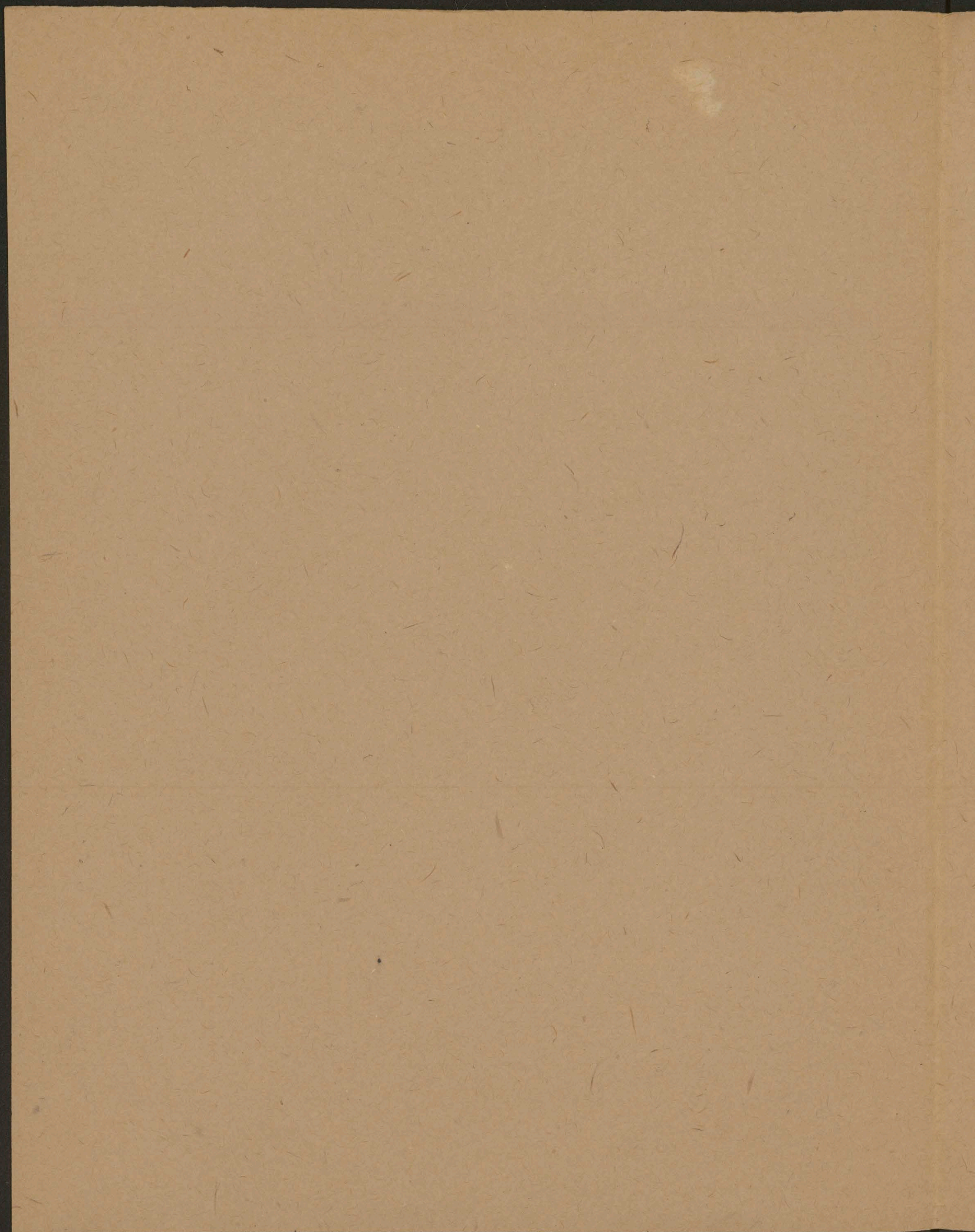
~~[b. m.] 14. II. 1928.~~

~~szt. 3. [w tym 1 bilet]~~



9413
III

Akademische Verlagsgesellschaft.
Leipzig.



Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H.

J.H

Fernsprecher No. 937 u. 5054.
Telegr.-Adr.: Buchföck Leipzig.

Leipzig, den 25. Januar 1913
Markgrafenstr. 41.

Herrn
professor M. v. Smoluchowski,
L e m b e r g .

Sehr geehrter Herr Professor!

Gestatten Sie, dass wir nachstehend eine erg.
Anfrage an Sie richten.-

Wie wir erfahren, wenden Sie im April d.J. in
Göttingen einen Vortrag halten über "Die Gültigkeitsgrenzen des
zweiten Hauptsatzes der Wärmetheorie".- Würden Sie nicht ge-
neigt sein, uns diesen Vortrag gemeinsam mit den anderen Vor-
tragenden Herren in Verlag zu geben? Selbstverständlich sind wir
gern bereit, ein angemessenes Honorar dafür zu gewähren.-

Ein Verzeichnis der in unserem Verlage bisher
erschienenen Werke gestatten wir uns beizulegen.-

Wir sehen Ihrer gesch. Rückäußerung, ob Sie un-
serer Anregung näherzutreten geneigt sind, gern entgegen und
zeichnen

mit vorzüglicher Hochachtung

Akademische Verlagsgesellschaft

m. b. H.

H. J. J.

Attestation des Verzeichnisses

1. H.

13

22. Januar

Erstausgabe

1. Ausgabe

Verzeichnis der

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

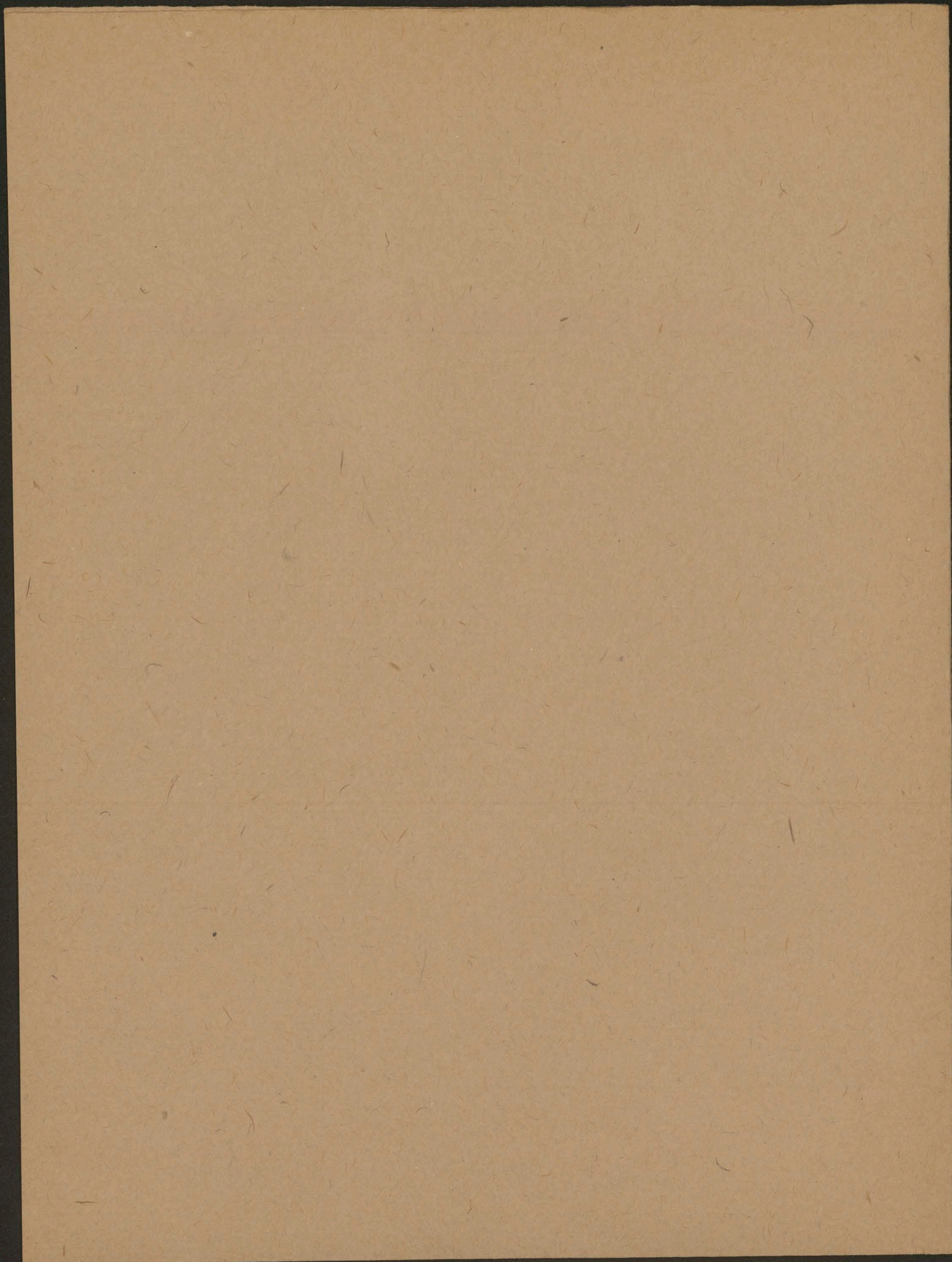
Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe

Erstausgabe



9413
III

Ames J. S.

5110

THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY

PHYSICAL LABORATORY

J. S. AMES, DIRECTOR
R. W. WOOD
W. J. A. BLISS

BALTIMORE, MD., Feb. 13, 1903.

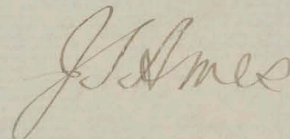
Dear Sir:

One of the former students in this Laboratory has given us a most generous sum of money with which to found a special collection of books, pamphlets, etc. in the field of Radiation and Spectroscopy. This is to be called the "Henry A. Rowland Memorial Library". In order to make the collection complete the cooperation of laboratories and investigators throughout the world is necessary. Will you not kindly contribute to it as complete a set as possible of reprints of your published articles and as many photographs of spectra and apparatus as you have available?

Very truly yours,

To

Professor S. de Smolan.



Feb. 15, 1908.

Dear Sir:

One of the former students in this laboratory has given
me a most generous sum of money with which to form a special col-
lection of books, pamphlets, etc. in the field of Radiation and
Spectroscopy. This is to be called the "Henry A. Rowland Memorial
Library". In order to make the collection complete the cooperation
of laboratories and investigators throughout the world is necessary.
Will you not kindly contribute to it as complete a set as possible
of reprints of your published articles and as many photographs of
spectra and apparatus as you have available?

Very truly yours,

To
Professor S. de Groot.

~~Templer Kow~~

~~Kraków 11. 11. 1927~~

~~Koperta~~

~~szk. 1 (+ 1 Koperta)~~

9413

III

Antoniewicz Jan Boż

1148

1906/7

6

JAN BOŁOZ ANTONIEWICZ

9413

ZIELONA 7.

Lechany Pauli Dechancei.

Proszę wybaczyć, że nadmierznie sążę
do waszego szczytów i wierszy i wierszy.

Łódź dnia 1. 1.

7

Leikam Pami Seelanui.

Arumagi stāini lelegram 2 toredus
2 nedumoiar o uagty rimere; mup
Kvage. Wyerokān. Nis meirā; na zypole
galybm ni mōjt wocii an dui zypōdōn
(Aloel, Lode, Pwariel), upragan upone;
ni o uderlemi ni jedurotyredumorep
u dōpu.

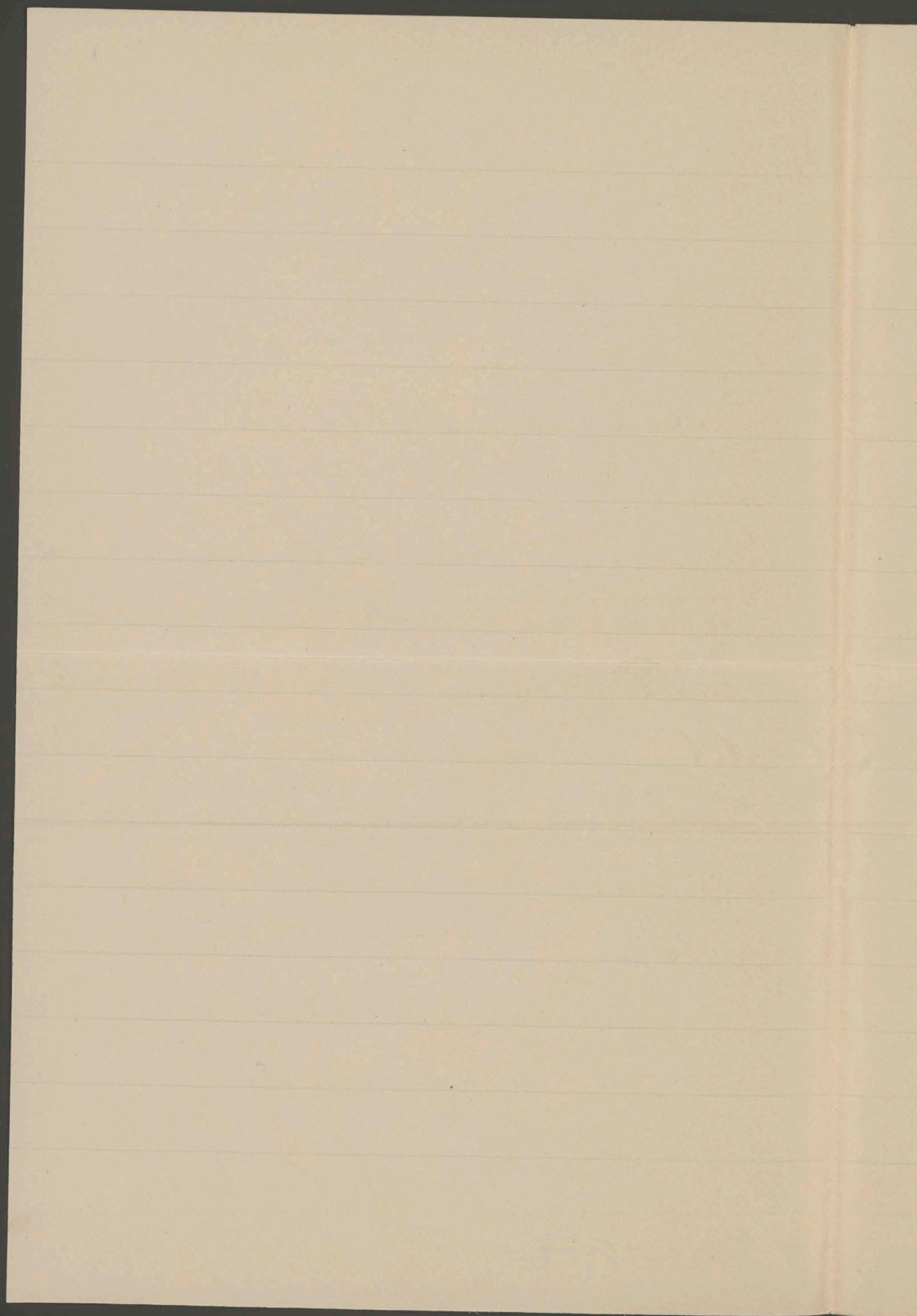
Leikam Sto Pwariel,

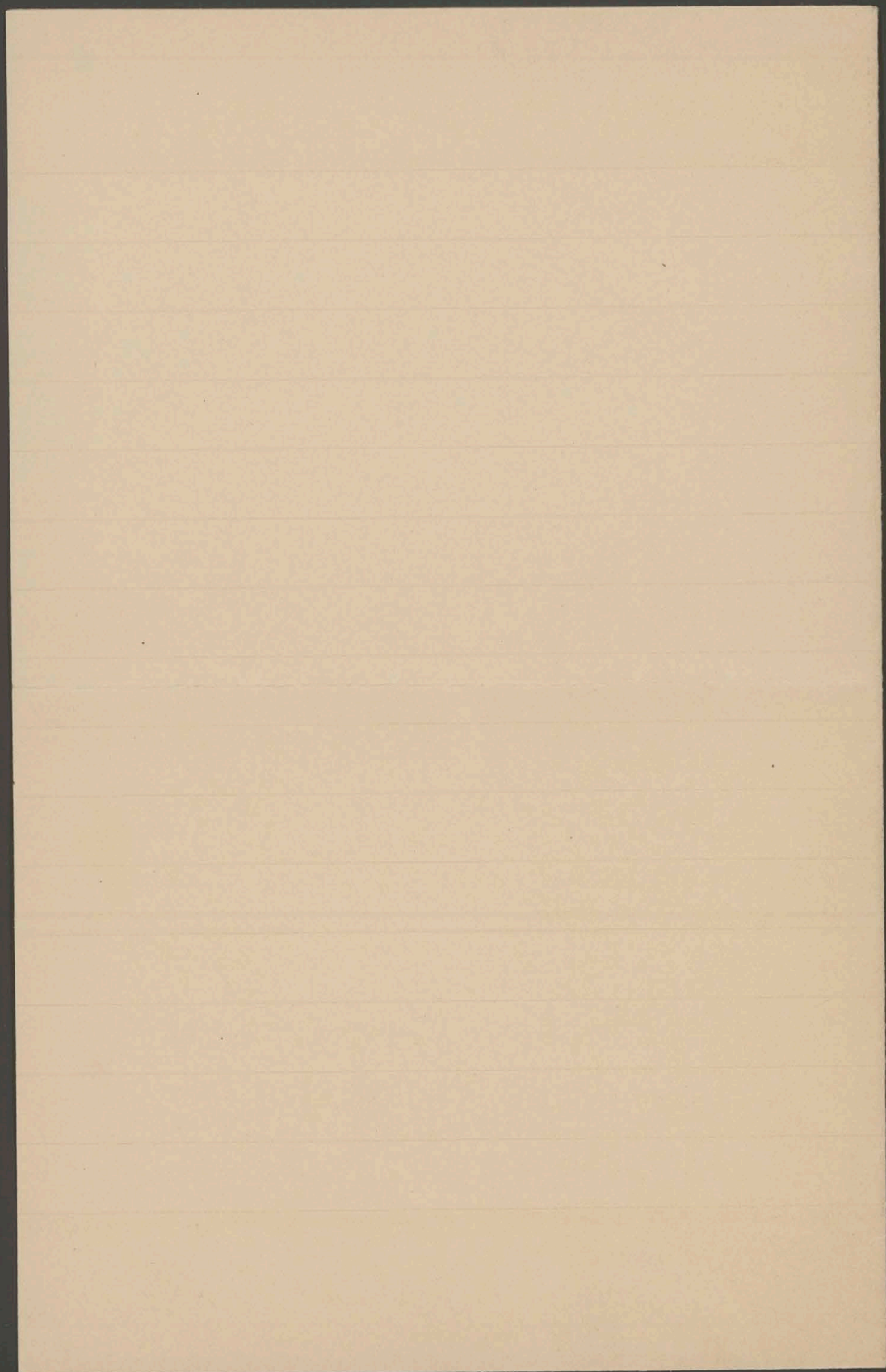
seidegmi oddang

S. Anderson

Levii.

20.6.1907





27 X 1912

9

Milomilnyj Sami Kolego!

Psychologii di' namo d' Melmanah,
 doznaduy si z mematen zbirni-
 usem i ohtu p'du minustlyalyh
 kton yoty z kancelaryi u v'orok lub
 sud' yem Sami Kolego mi yotaty
 zregane. Mii p'doyany by di' otobierai
 i ley spario u Sami, pospejgam listovai
 safermii so, i o fenn opoj'urem
 sedem zapetmii uirimam
 i i z poudomti y zutke opregatori
 kancelaryi, ktore co p'usht' easafane
 jst' roblaty. Sem batij i i m'etki-
 niz choruj. ^{abrolatice}

Gozb' Sami ^{uimmo} tann byt' yzobrai
 ufeat' u di' (uajp'oj'niy gar. Ote p'opst)
 sek ondeluyai meona o'voryi u
 seye, hab'li laryi d' Blatte 10/11.

Peto me p'magom uo j'otine
 i n'ny uo zapetmii u i
 L. P. P'opst ^{zotaj, meon o'vay} M. L. Sami

Graydon

Maryon Smoluloski

Prof. Univ.

Laos

Petersonska 2.4

Moim wielkiemu mezo 10

Kochany Janie Kiedanie!

Aby wybrały mnie b. słońce,
dostał, zalem za uszczelnienie proste
o rybakowie ~~pości~~ że już ani nie
przetrwał porzuceni i o 9^{ty} roku

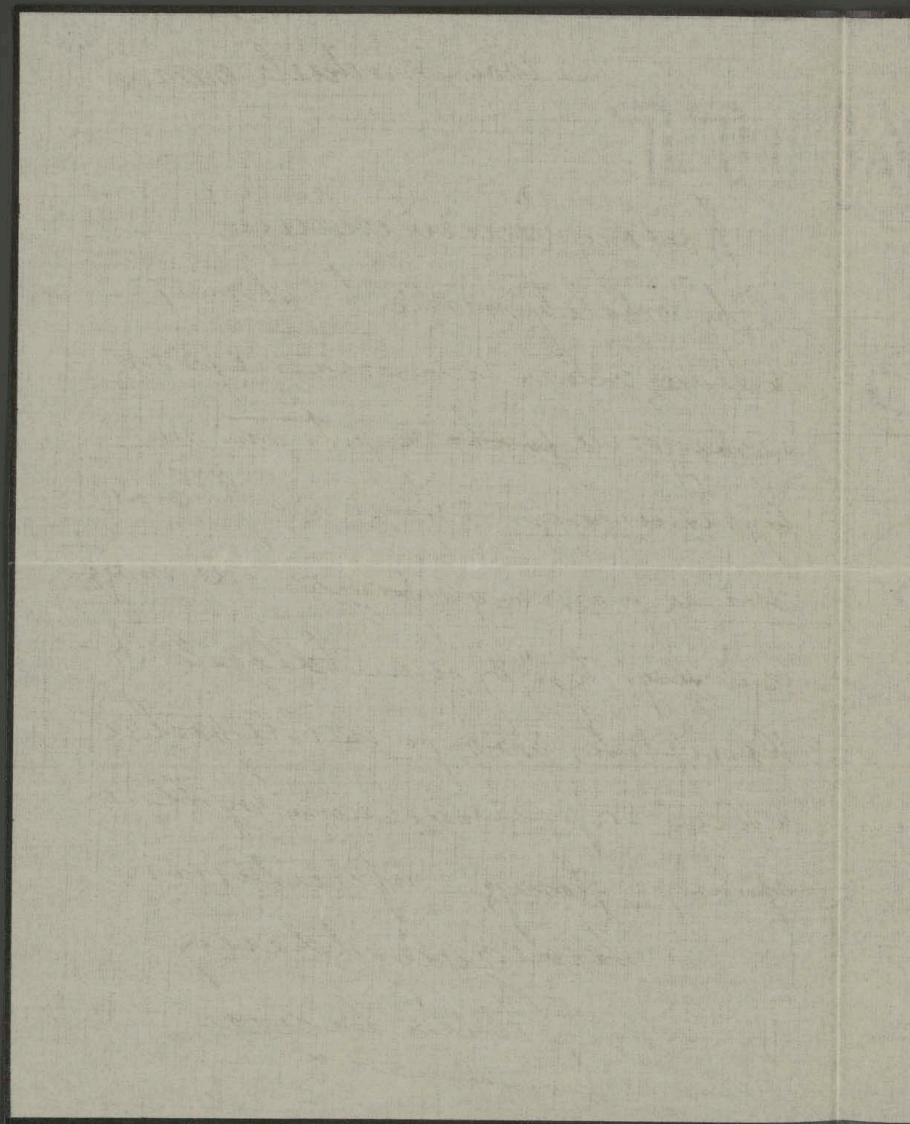
ani na promocy, przyżęć nie mogę.

Co do sęgi, to gdyby mnie wybierali do
Kompletu, proszę, po mnie postać

a sęga, woposaci. Inne myślenie
sprawy i głosy z referatami.

Środkiem oddany

J. Kiedanie

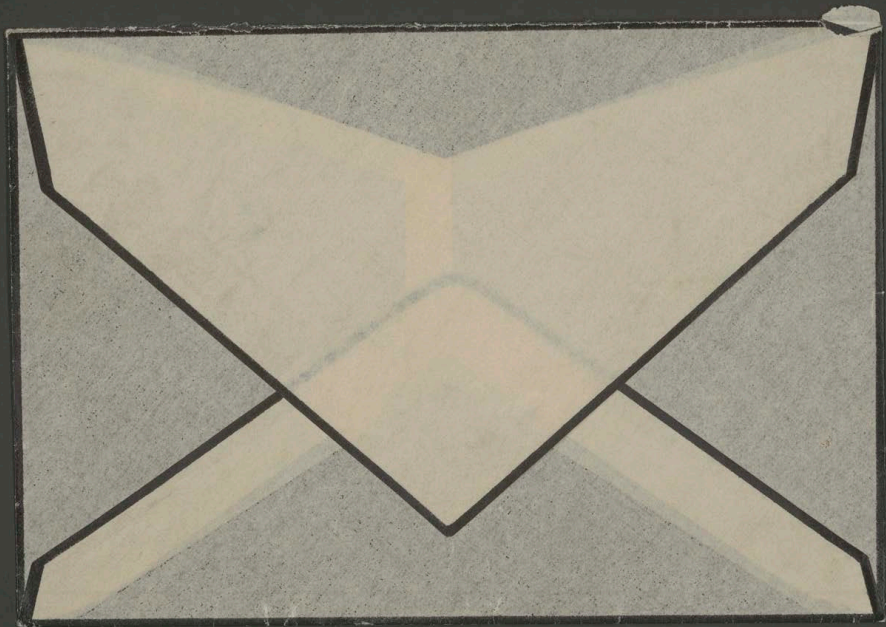


Thielmanny Ren

Stela v. fil. Smolucovski

Uniwersytet

partes seminarium
filozoficzne.



~~amerykański Stefan~~
Gaszynski, Konstanty

2

9413

III

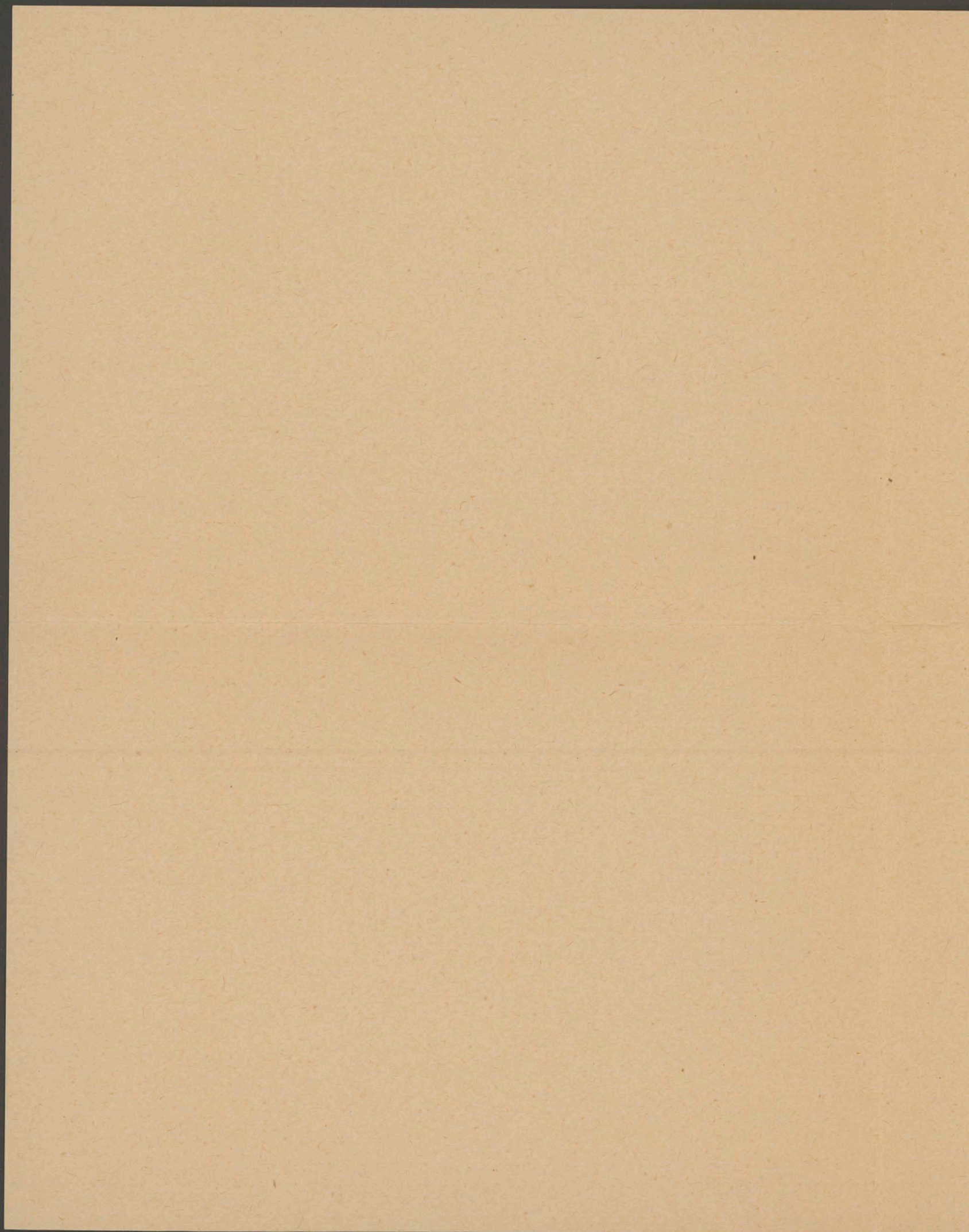
Askenazy Szymon

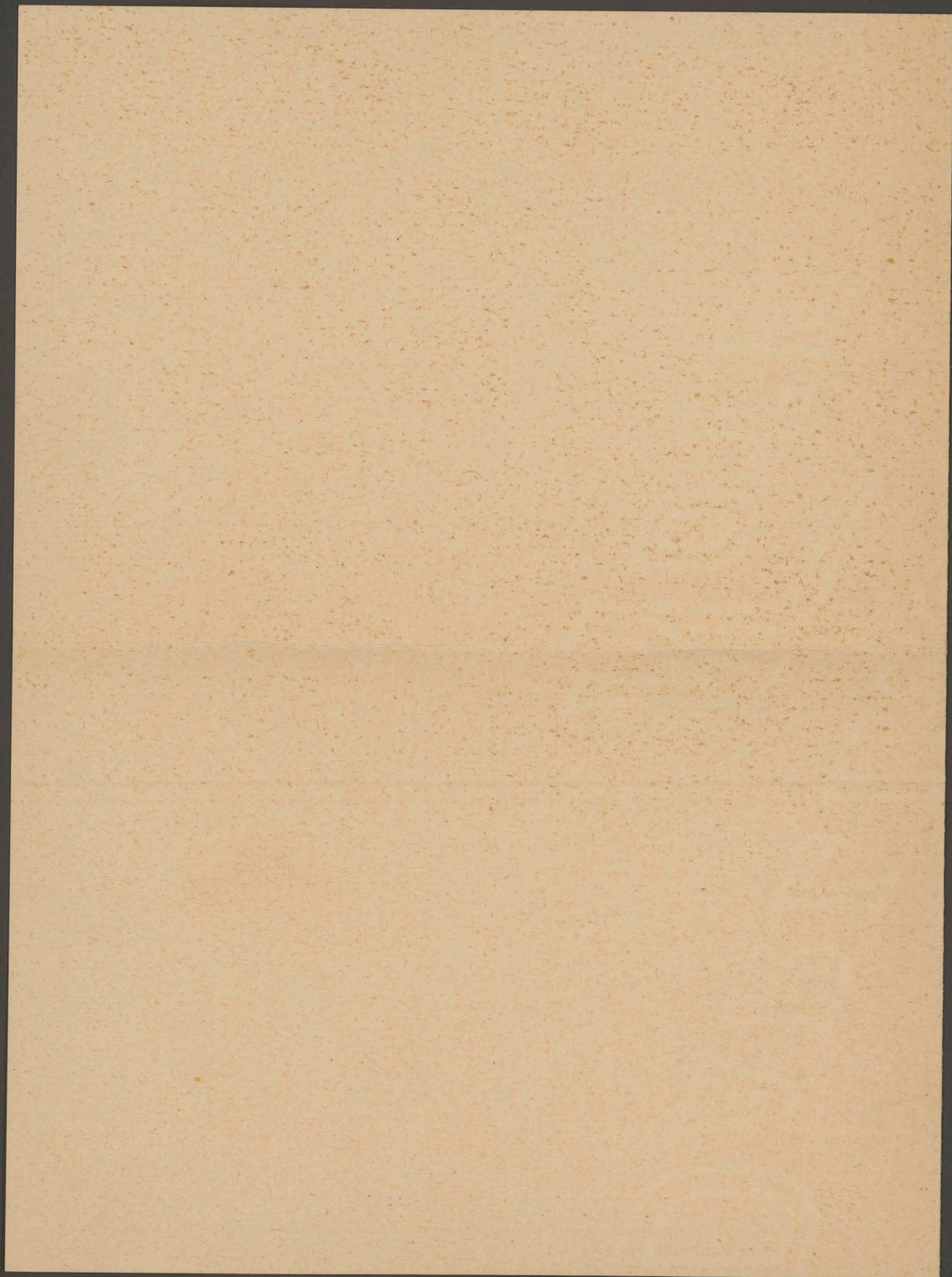
6119

know, 1/17 07

Pracowni Panie Dyrektorze, po-
średnicząc stóży i serwerane podjętowa-
nie za. iżbyline użyciu, a nurene uż-
cie, ie dawa mu. bycie użyciu użyciu
użyciu użyciu pod kierownictwem Państwa
sta. obla. Wzrostu
i użyciu użyciu

By your Obedient Son





15

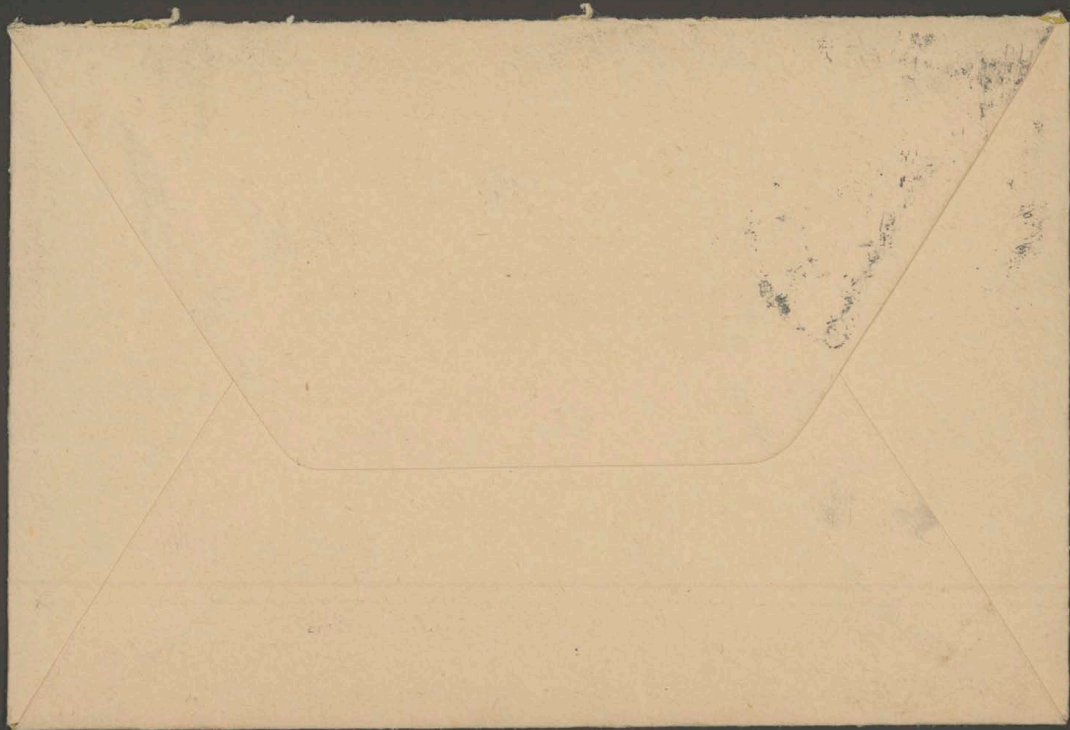
Jasmi Melchunsky

Prof. Dr. Melchunsky
 Richard W. Melchunsky



Lwów

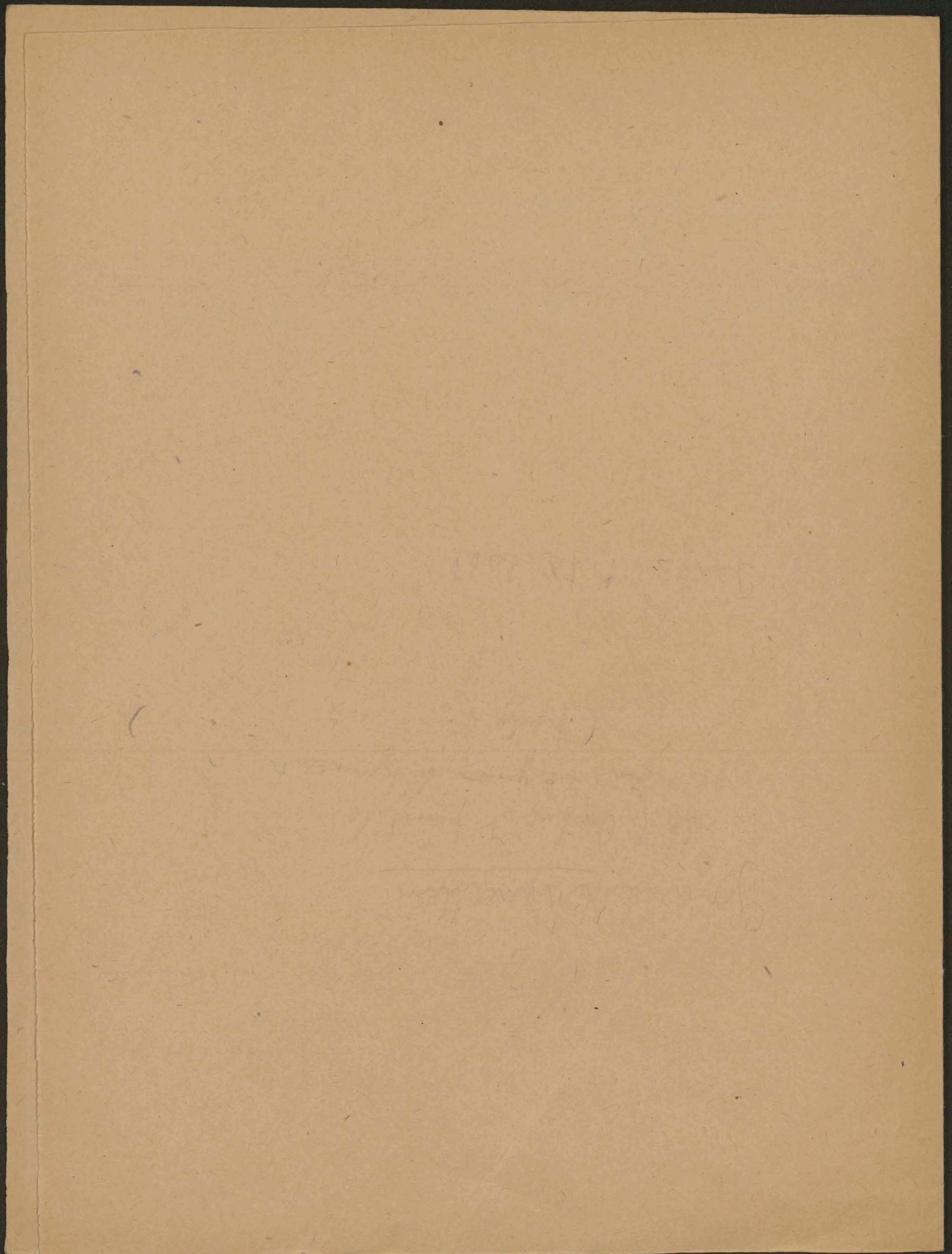
S. Strizona 8



"Złoty Róg" Ilustrowany Tygodnik literacki,
Artystyczny i Społeczny. Warszawa.

Warszawa 3. XI. 1911. [podpis drukowany]: Zieliński Walenty

ser. 1



9413

III

Bachmetjew P.

~~Эгортковна Зоя~~
~~Шелов 30. VI. 1903.~~
~~Шелов VII. 1903.~~
~~22. 2.~~

Sofia, 1/13. X. 98.

16

geehrter Herr Doktor!

Ich danke Ihnen für die freundliche
Zusendung Ihrer interessanten
Abhandlung.

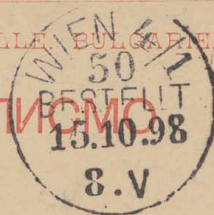
Mit colleg. Gruss

P. Bachmetjew.



UNION POSTALE UNIVERSELLE BULGARIE

ОТВОРЕНО ПИСМО



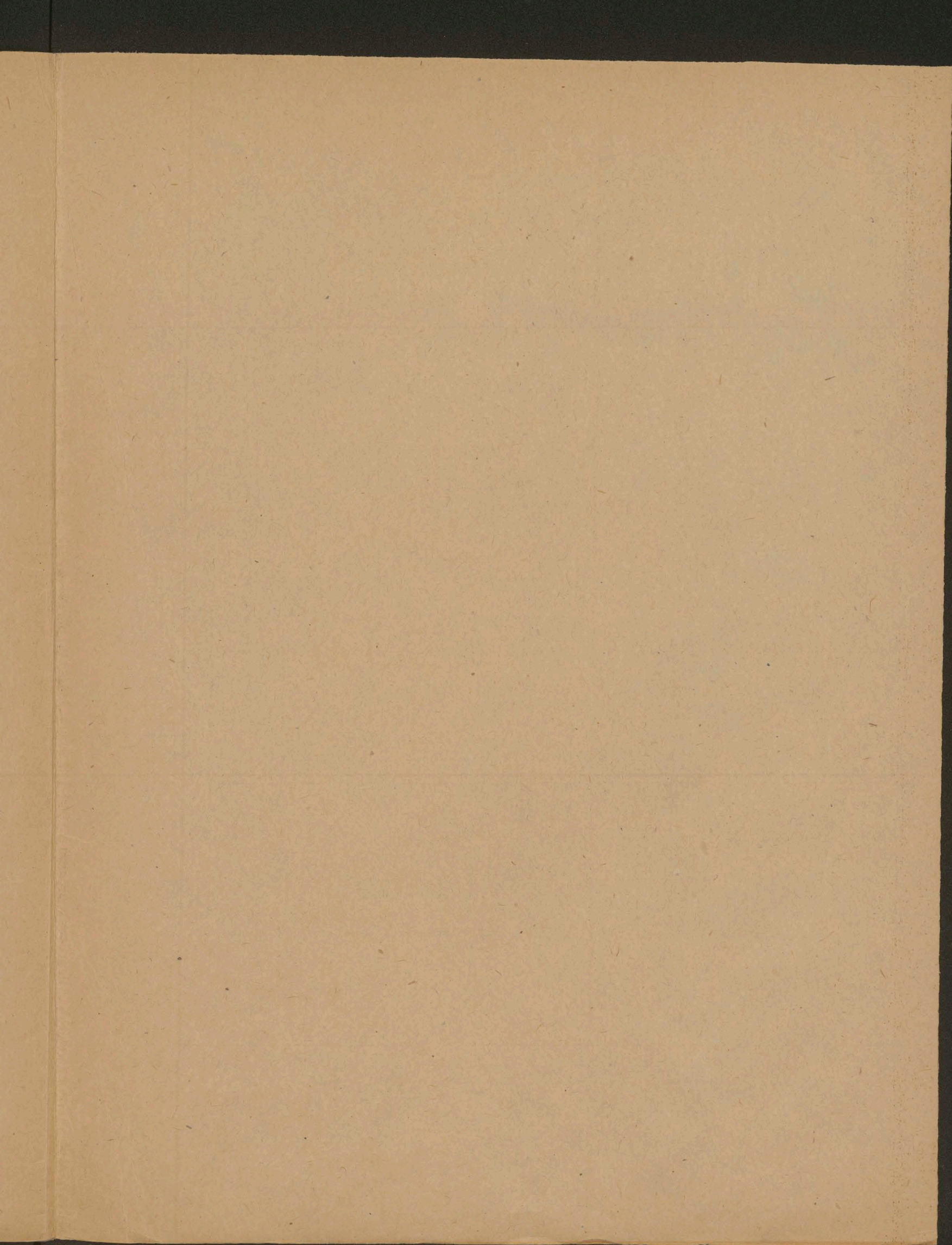
Herrn

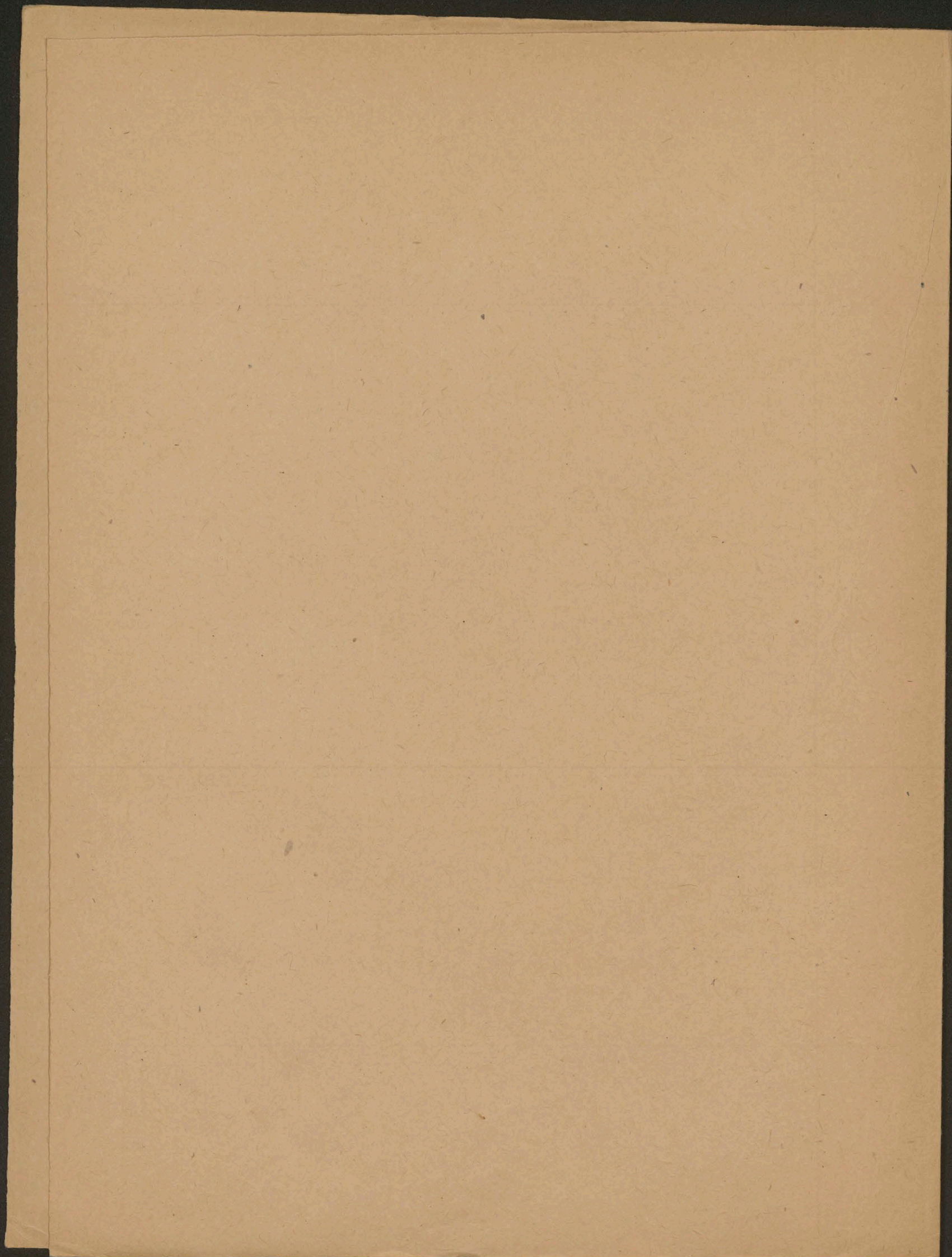
Dr. v. Smoluchowski

Wien IV

Allegasse 31.

На тая страна се пише само адреса.





9413

III

Badart Albert

Zieba Fr.

Gliese 20.9.1928

Gliese 27.11.1928

Gliese 20.12.1928

Gliese 9.7.1929

Gliese 5.12.1929

[Wolfgang list der Objekte, Boguskiogo do Fr. Zieby]

Gliese 22.1.1930

521. 6.

Zürich

17

Lieber Freund!

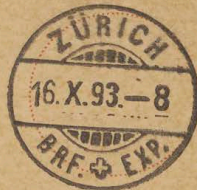
Ich habe dir mit, das ich mit meinem Blaskopf
bevorst am 5ten feierlichen eucharistischen
innereichen bist, bin und die sehr gebräuchlich waren,
man die die Mittheilungen und die Lesebriefe
für die Lesezeiten. Centralen Punkt-
geographischen Rundschau ist zu einem neuen
Rückkehr und eine zu Marianne geistlich
begleiten. Ich muss Zürich Leonhardgasse 19.
und glaube dich und deine Freunde und alle festlichen-
genossen herzlich zu begrüßen und im Namen des Blaskopf
dein alter Albert Batsch.

— Carte postale —

Union postale universelle. — Weltpostvereinigung. — Unione postale universale.

SUISSE. SCHWEIZ. SVIZZERA.

Nur für die Adresse.

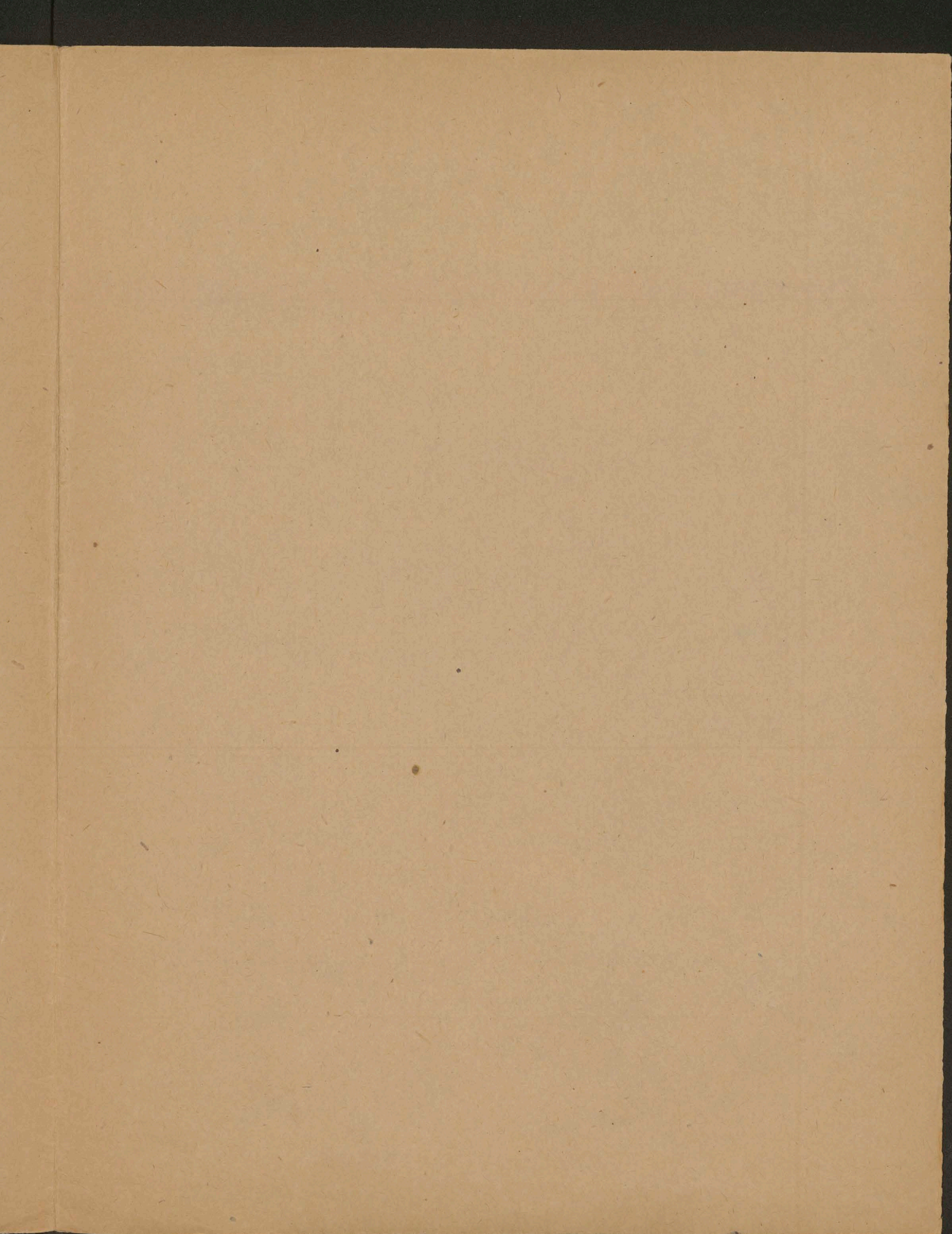


Côté réservé à l'adresse.

Lato riservato all'indirizzo.

Wolgeboren Herrn
stud. phil. Marian von Smoluchowski
Wien
N. Allegasse N^o 31.

VIII 93 — 768,000



1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

9413

III

Bólasits August

8120

sz. 1

Kraków 1.2.1930 [przebieg choroby Zielinskiego]

~~Zielinsky Marcinowski~~

Witajko mojej córki podanie o do:
 pisanie do karpiskiej ale zarowno
 tej prostej. p. Augusty i Caluana
Piszniowej, Cichawski wyjdzie
 zrobie poleca

mirowy Kolega

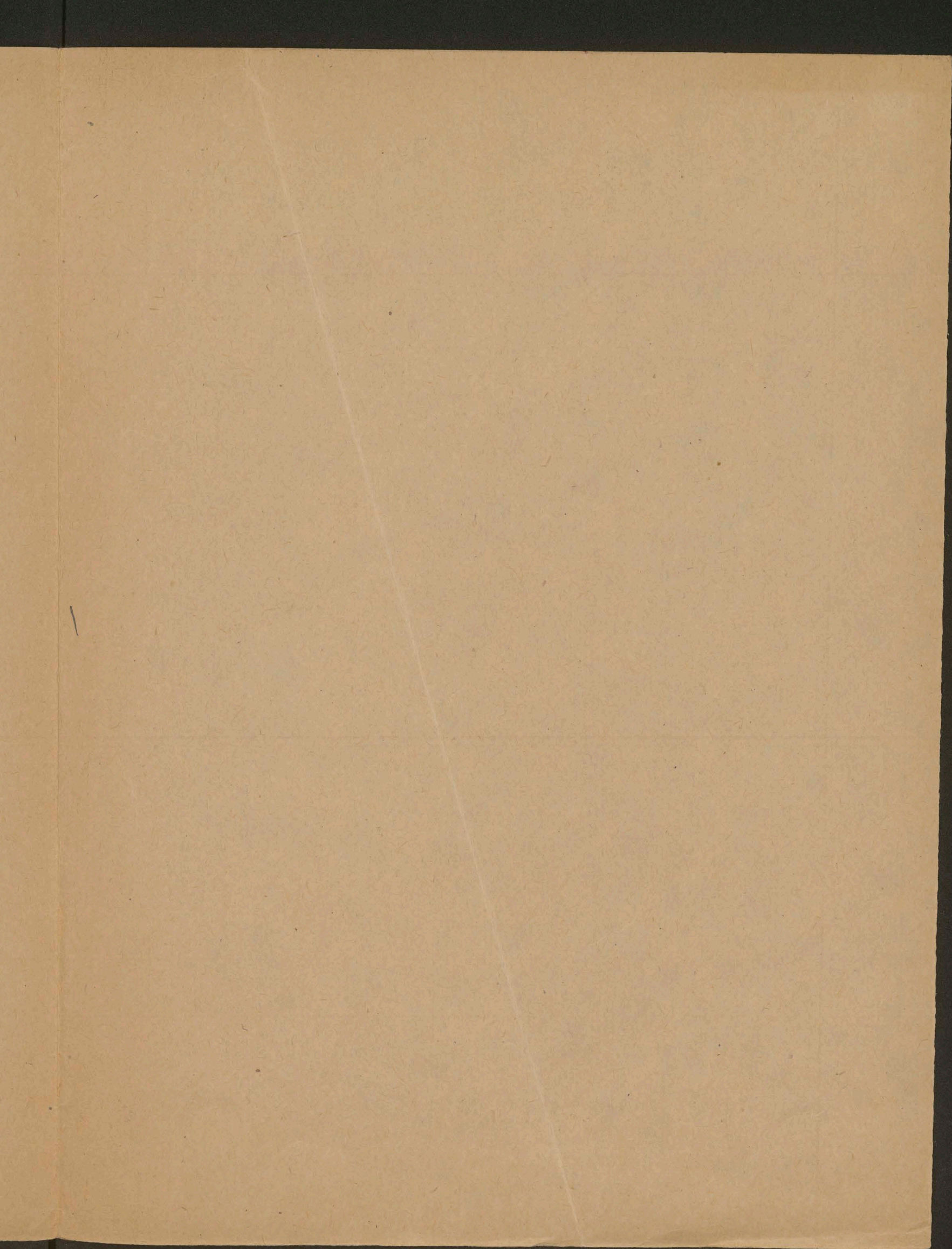
✓

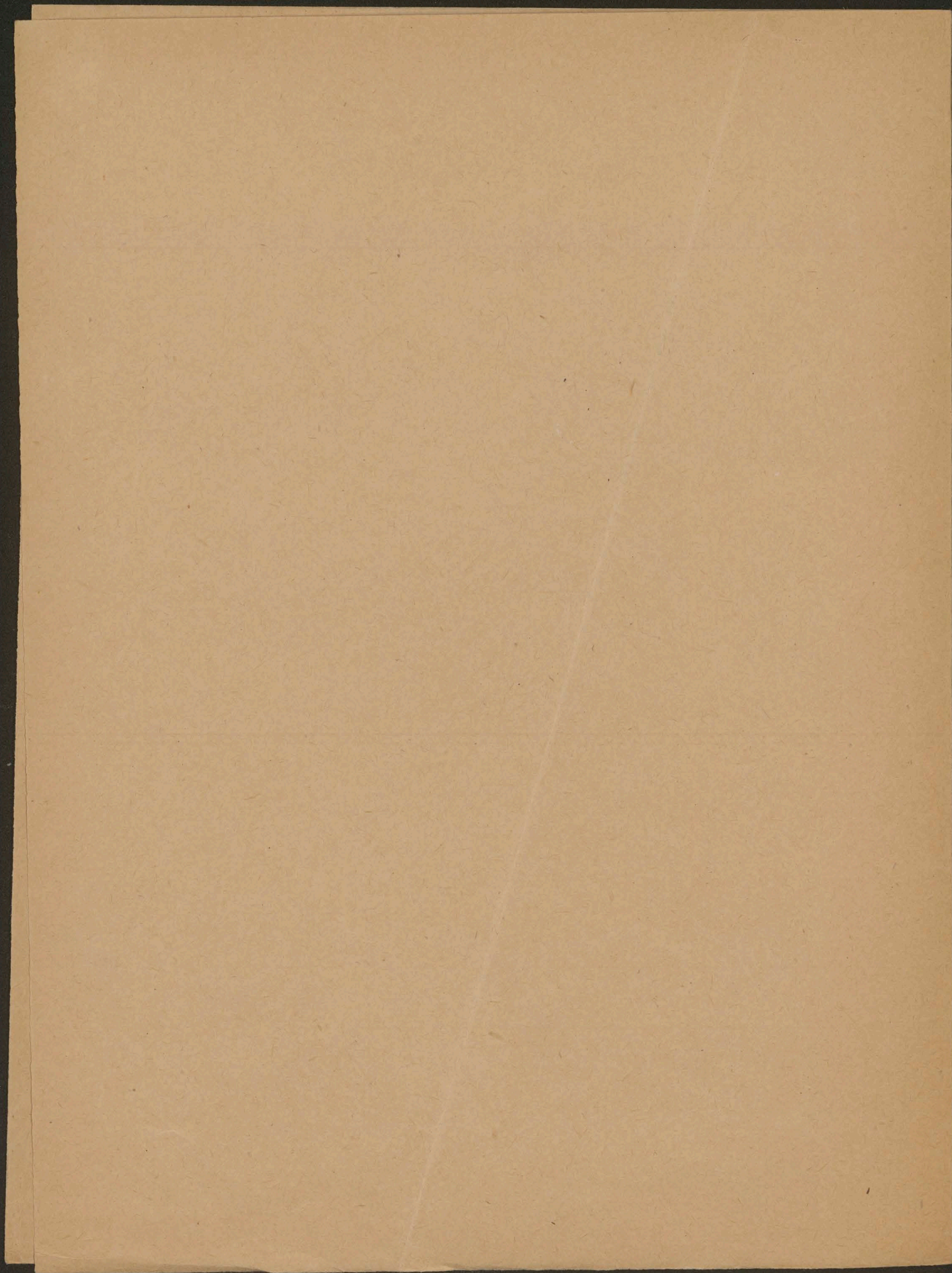
Wz. Pan Dróhan

Prof. Dr. Smolchowski'

AUGUST KÁLASITS

ul. Łyczakowska 133.





9413

III

Balzer Oswald

Handwritten notes in the bottom right corner, possibly a signature or date.

Szanowny Panie Kolego!

Z powodu zbliżającego się końca roku
odmiciam się wrócić do Sz. Pana
Kolegi z uprzejmą prośbą o Tashawę
zatatwienie kilku wyznosów, które
dla zamknięcia rachunków trzeba
zatatwić nie wreszciej i nie później
jak 31 grudnia (ostatni dzień roku).
Tym razem wymagai do będzie nawet
cośkolwiek więcej czasu, gdyż wszyst-
ko musi być skoncentrowane w je-
dnym dniu. Trzeba będzie mianowicie:

1) przedłożyć wszystkie nasze księ-
żeczki Kasy Osro. w tejże kasie, żeby
dopisali procenty, abyśmy je
wciągnęli magli do dochodów je-
nego roku bieżącego, - a zarazem wyjaci
z Kasy Sumę, potrzebną na zakupno
listów zast. do funduszu zakłado-
wego, który znów musimy zapisać
w kasach je-ten pod dnem 31/12.
Tak trzeba będzie wyjaci, oblicz na-
mów, żeby P. Kolegi osobno przedtem

nie pacygować.

2) Srebra będzie za podjętą sumę za-
kupić listy zastawne - i te za-
mówić dzień przedtem, i znowu cenę
kupna wciągnąć do ksiąg, a srebra
je kupię również 31/12, gdyż po-
źniej Srebraby płacili już za kupon.

3) Srebra będzie zakupione listy
złożyć w depozycie Kasy Oszer.

4) Wreszcie, przeprowadzimy wyz.
nie poprzednie operacye, Srebra będzie
obliczyć sumę dochodów, ile z fun-
dum obrotowego mamy przekazać
za rok bieżący na rzecz fundum
zastawowego, i następnie zamieścić
cały rachunek z r. 1904.

Wszystko do mojej roboty ze 2
godziny czasu, dla tego, gdyby to
P. Kaleda nie zrobiło różnicy,
bydym bardzo wdzięczny, gdyby
niekt przyszedł do archiwum (d. 31
grudnia) dość wcześnie - ja będę
tam od 9 - 12 ty.

Dotychczas życzenia szorstki wył
i wesołych świąt, pragnę przysłać wy-
raz wysokiego powierzenia

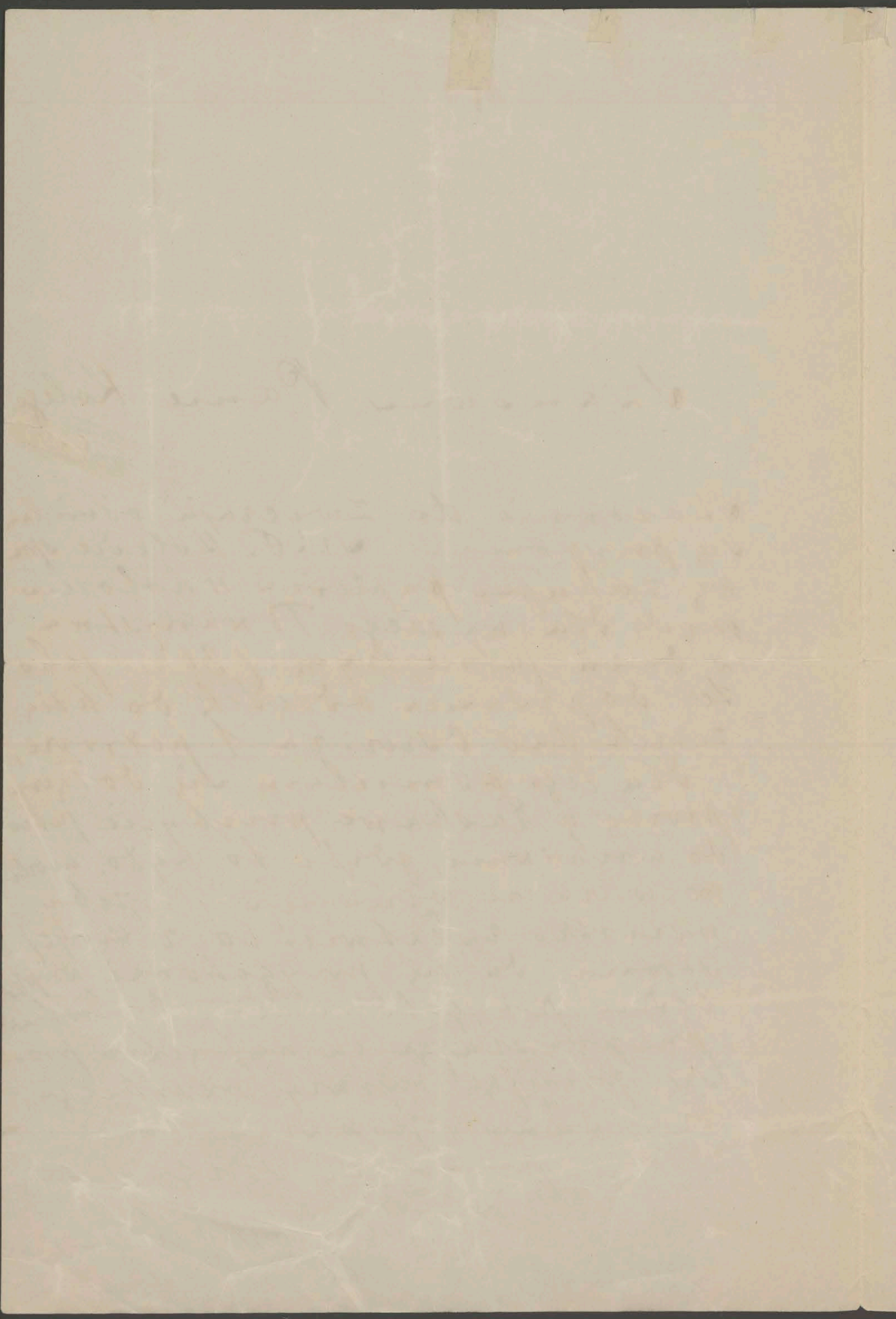
powołany staza

O. Baber.

Szanowny Panie Kolego!

Skasownie do Zurychu, ośmiela
się przypomnieć Si. O. Koledze spr
wę zakupu papierów wartości
wych dla naszego Towarzystwa
w dniu jutrzejszym (30/6) jako
żel dopisania odsetek do księ
żerek kas Osir. za 1 potrocie,
i dla tego ośmiela się dotrzeć
przede o Pańską przybycie jutro
do archiwum, gdyby to było możli
we, w czasie wreszciejszym, żeby
wszystko załatwić. Co z mojej
strony da się przygotować, wszystko
będzie przygotowane. Stokrotne
preponerując za natężenie, pro
szę przyjąć wyrazy wysocego
szacunku i powołania
poważny dzień

O. B. aler.



Szanowny Panie Kolego!

Zamówiłem u Librena listów zastawnych Tow. Kred. ziem. za 3000 kor. nomin. - kosztować będą według zatwierdzonej cedyntki 2982 k. 40 h., na dziś (30/6) rano już są przygotowane, proszę tylko po podjęciu odpowiedniej sumy z Kasy Osob. posłać, a wydadzą. Mammy w fund. zielarnym prosi tego jeszcze gotówkę ok 400-500 kor., & najlepiej schować na później bo mniejsze listy zastawne (ponad 1000 kor., s. j. po 200 kor.) nie optaci się kupować, gdyż są droższe.

Zakupione listy za 3000 kor. nominalnie proszę upniejnie złożyć w Kasie Osob. jako dalszą część naszego funduszu, który pod imieniem naszego Tow. stwa jest tam przechowywany. Powinni P. Kolega wystawić zaraz tymczasowe poświadczenie odbioru.

Wysokości dopisanych za 1^{ste} półrocze procentów na ksiągach K. O. proszę upniejnie podać p. k.

chalewnowi celem wciągnięcia
do księgi Kasowej; dla tego byłoby
dobrze nadabrać po trochu z każdej
księgi, żeby wreszcie dopisać
procent (najwyżej z jednej księ-
gi, bez eskontu, można ode-
brać 1000 kor.).

Stokroćnie przeprasza się za ty-
łodu i niedopotu, pragnąc miłej
myśli wysokego szanunku i po-
warania

połowny szacunek

O. Baher.

b.d. 23

[1900-1913]

Znowy Panie Ko-
lego!

Celem odebrania kasy
Tow. dla pop. nauki od
p. prof. Chlambura porwa-
łam sobie zaprosić Sr. Pana
Kolegę na jutro (piątek)
o godz. 11^{1/2} do Archiwum
w gmachu Bernardynów
(wejście bramą na lewo
od głównej bramy Kosciel-
nej, na dole, po lewej ręce,
zawaz za wielkim krzyżem
umieszczonym w korytarzu)
Gdyby P. Kolega miał
później, proszę o
możliwe rychłą wiadomość

(Dziś), (abyśmy mogli upnie-
ć p. Chłambacra), wraz
z podaniem, kiedy p. Kolede
bydoby najdogodniej przy-
być, przytem jednych wra-
cam uwagę, że p. Chłambacra
poruszy się we Lwowie tylko
do końca tego tygodnia,
i. j. jeszcze w sobotę.


Zgorszyliśmy prawdzi-
wego strachu i powzięcia
powolny strach

O. Bałcer
Michewicza 26.

[1909-1913] 24
Stawowy Pami Kuleso.

Stawowy do Tuskawego upowaricie.
na dwone upneime, i na jutro
(Sobote) o godr. wpót do 11^{ty} zaprowitien
do archiwum p. Chlantaia dla odda
nia kasy.

Z prawdiwem powarianiem



Oswald Balzer

Mickiewicza 26

1907/8

25

Wulce Szanowny
Panie Kolego!

Serdecznie, bardzo serdecznie
ucieszyłem się wiadomością o
odnawieniu pracy Pańskiej przy
Akad. Wied. Ucieszyłem się i ze
względn na Pana Kolegę, i ze wzglę-
dn na nasz Uniwersytet. Niechże
Bóg sprzeje w dalszej pracy i
nie skąpi powodzenia!

Łączę koleżeńskie pozdrowie-
nia i wyrazy prawdziwego po-
wzajemnego

szczerne oświadczenie

Pracownik

Lwow, 17/7 914.

26

O. Balcer

Wielce Szanowny Panie
Kolego!

Spieszę podziękować najserdeczniej
za przystąpienie mi Tadekowi rozprawę
Zrobił mi P. Kolega wielką Tadek i ra-
dosi, że nie odmówił mej prośbie; cie-
bie też bardzo i przywiązuję do tego
znaczenie szczególne, że narwisko i
praca Pańska w Tobie będzie moim wy-
dawnictwem.

Co do korektur zamierzam, jak P. Ko-
lega wskazał. Pewno dopiero po powro-
cie z tej wyprawy je Pan w Krakowie
(litera S!). - Ośmielam się jeszcze zapy-
tać, czy nie upoważniłby mnie P. Kolega,
abyż znał poszczególne ustępy:
§ 1, § 2 i t.d. zmienić na I, II i t.d.
Jeśli zgoda, proszę me odpisywać, mil.

czynie będą uwaga i przyzwolenie.
Ale jeśli P. Kolega życzy sobie, żeby
zostało to co jest, zastosujemy się
do tego w pełni, prosię tylko o 2 słowa
na korespondencje.

Jemu raz gorzco dziekując Za-
czę myślarz wysokiego szczebla i po-
waranie

powołany Słusznie

O. Balamy

Lwów, data stempla pocztowego.

JWielmożny Panie!

Pragnąc okazać wdzięczność z powodu wielkiego, pół-milionowego daru, ofiarowanego przez p. Bolesława Orzechowicza na rzecz Towarzystwa dla popierania nauki polskiej we Lwowie, Wydział tegoż Towarzystwa postanowił ogłosić ku czci Ofiarodawcy Księgę pamiątkową, złożoną z prac naukowych, pióra ~~badaczy~~ *badaczy naukowych polskich*.

W tej myśli mamy zaszczyt zwrócić się do JWielmożnego Pana z uprzejmą i usilną prośbą o wzięcie udziału w zamierzonym wydawnictwie przez łaskawe dostarczenie nam swojej pracy.

Ze względu na spodziewaną znaczniejszą ilość zgłoszeń, pożądaný jest wymiar pracy od 1—2 arkuszy druku ósemki.

W miłej nadziei, iż JWielmożny Pan nie odmówi prośbie naszej, a zarazem chętnie przyłoży rękę do uczczenia zasługi Najlepszego Obywatela, pozwalamy sobie prosić jeszcze o łaskawą, możliwie rychłą wiadomość (w każdym razie do 15. marca b. r.), czy możemy liczyć na Jego współpracownictwo, a w razie twierdzącym, jaki będzie tytuł, względnie temat przeznaczony do tegoż wydawnictwa Jego rozprawy.

Sam skrypt rozprawy prosilibyśmy dostarczyć najpóźniej do 15. czerwca b. r., gdyż z powodów zrozumiałych druk książki będzie musiał być rozpoczęty i ukończony rychło. Do rozprawy prosimy dołączyć krótkie streszczenie na 10—15 wierszy druku.

Celem zapobieżenia przedwczesnemu rozgłoszeniu sprawy, prosimy uprzejmie prośbę niniejszą traktować na razie jako poufną.

Z wysokim poważaniem

Za Wydział Towarzystwa dla popierania nauki polskiej
(Lwów, archiwum Bernardyńskie)

Przemysław Dąbkowski
Sekretarz.

Oswald Balzer
Wiceprezes.

UWAGA. Nadesłane łaskawie prace honorować będziemy aż do objętości 2 arkuszy w stosunku po 60 kor. za arkusz druku. Nadto każdy autor otrzyma 50 nadbitek (bez osobnej paginacji) swojej pracy.

Do kłosa Północnego przez
p. t.

Uwaga o pojęciu „przeglądu” w zwrotkach fizycznych.

Hanowny Panie Kolego!

Ośmielam się pisać o Taskawey
pełnienie ratowanej pracy p. Rein-
holda i przedłożenie o niej opinii
na najbliższem posiedzeniu Wydziału
Tow. dla pop. nauki, które ma się od-
być w poniedziałek 15/12 o godz. 5 k.
Roboty zapewne nie będzie miał P.
Kolega wiele, zdaje mi się bowiem
iż nie kwalifikuje się do odnuce-
nia a limine. Nie jest to bowiem
jakakolwiek teoria naukowa, ale
tylko zbiór przykładów z rozwa-
żaniami, zatem nie dla samouków
chyba, nie zaś publikacyja naukowa,
któraby się do naszych wydawnictw
kwalifikowała. Nie chcę eventa, prze-
sądzi opinii Sz. Pana Kolegi. Dzię-
kując z góry najuprzejmiej za Taskawę
sm. Także wyrazy wysokiego szacunku
i poważania

powołany Stuga

O. Balzer.

Lukasik Cr. x. (dopisek)
206.

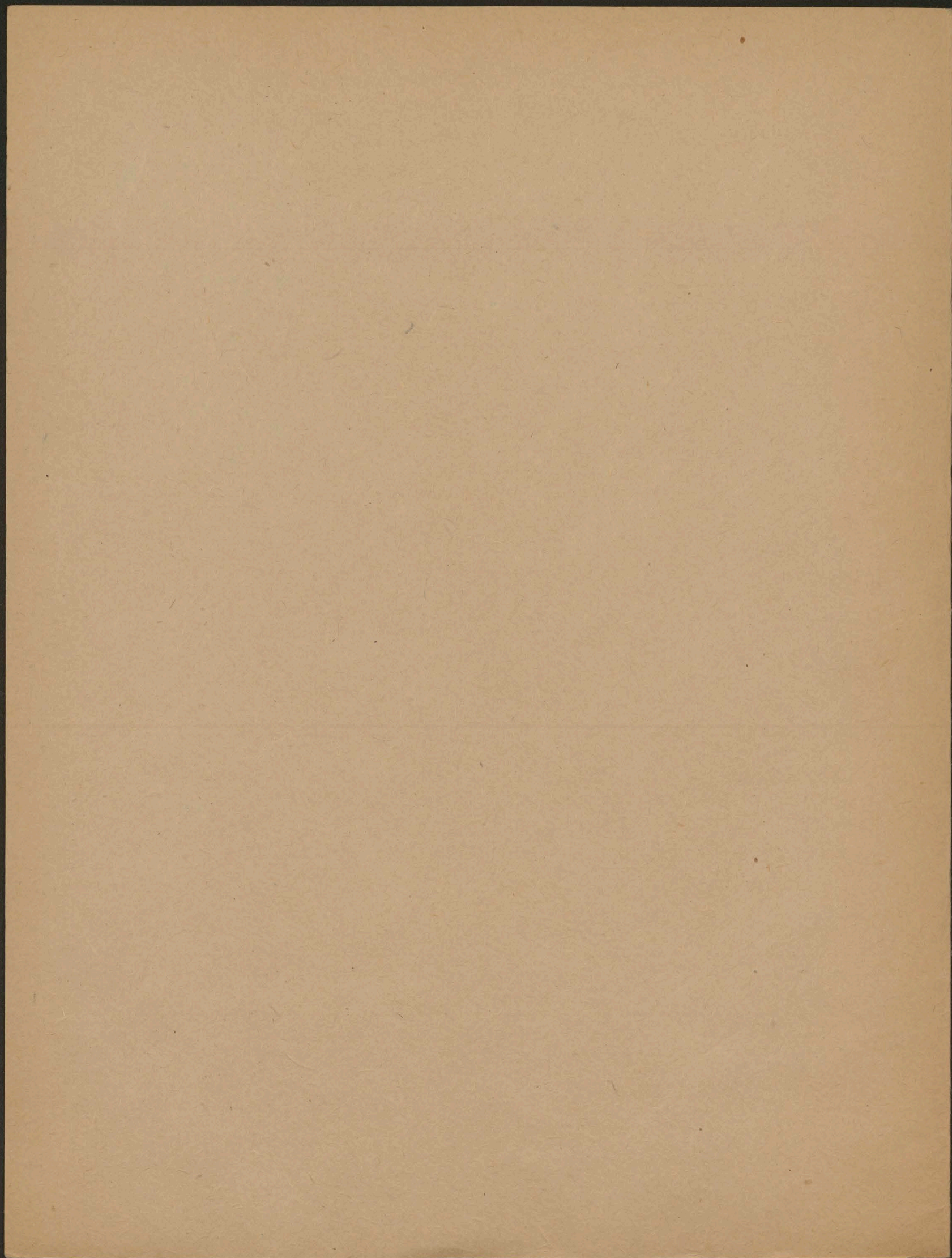
Zachemshi Kube. (list bez dat)

Luminiski

1903 21 III, 6 VI,

Luskinga Ewe

1913 31 XII



9413

III

Barthruszajtis A

Zielinska Anna

Ojciec 2.7.1926
[b. m.] 12. III. 1927 [Krynica 13. VII. 1927.]
Mazone Helena Zdobychowska [b. r.]
[b. m. i. d.]
szt. 5 [w tym 3 karty postfore]

Wielmożny Panie Profesorze

Dziękuję bardzo za staranie poczynione
w mojej sprawie. Wiem, że poparcie
Pana profesora nie będzie dodatnio wpły-
nie na moją nominację. A choć na-
zunki na pracę moją będą nie przychylni,
wolał to znosić i pracować we własnym
kierunku. —

Zapewne Pan profesor ma wiadomości
o Panu profesorze Natansonie; i zapewne
bardzo byłby mi wdzieczny, gdyby mi mógł
to dowiedzieć, gdzie i w jakim zdrowiu prze-
bywam.

Z wysokim poważaniem

A. Bałtuszajtis

Raznou 24/
vii 1915
b. Pilsen



Wieluwinny Panie Praterone.

Mocno dziękuję za zajmowanie się moją sprawą, a również i za interesowanie się moim losem. Smutnie mi było o tem doświadczyć się, że nie będę mógł powrócić do Krakowa, jednakże trzeba pogodzić się z niepodziakowaniem obcych spraw.

Przed paru tygodniami była uniwersalna notatka w „Kuryere Poznaniem” o Obserwatorium Magn. w Szwedze, że w poprzednim roku zentego zostały wykonane roboty malarzkie, tegoroczną wiosną przygotowania do systematycznej pracy, która już rozpoczęta jest.

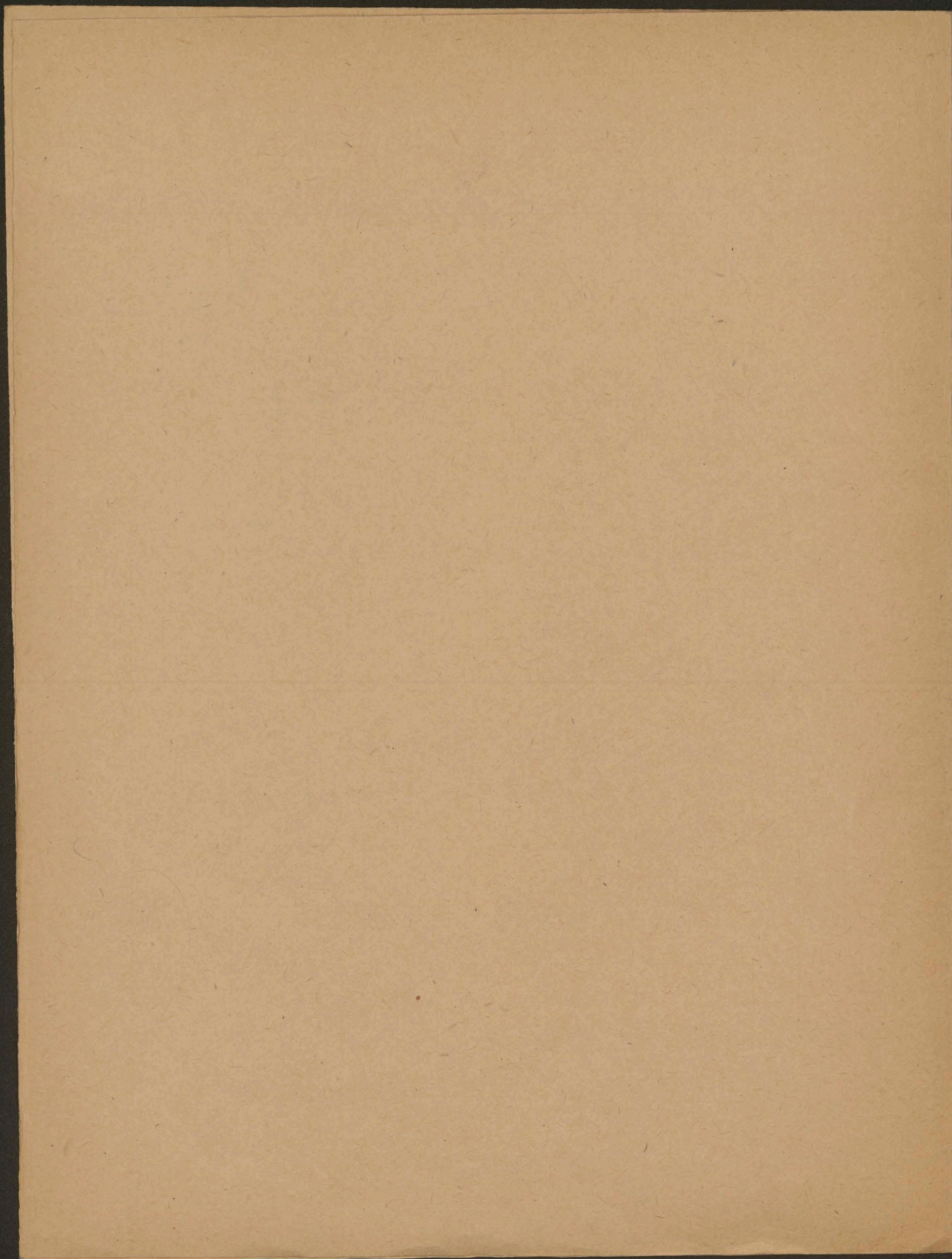
Stord maam okesilom wiadomoi' o pame
Kalinowskim. Bde witowat z nim po-
rozumiect' si. Tylko pytaue jak to uczynic'
i jak tam dostac' si? Czy nie spotkame przy
bliziejzych moich stowunkach kuznowi do
nie pokonania. -

Imi rok ubiegly wedlug moimoi' pracowateu
leoutycnie, majse m mysl' egrocinu. I jak
tylko bde mial wyystki warunki ku temu,
bde starał si z egrocinami watawic' si. -

Prone przyjsi wyproy wyprokiego powariacie

A. Bałtunajtis

Kaunas 27/x 1915



9413

III

Bańkowska Cecylia

8.15

21. IX 1913

Do honorowego Sekretarjata Wydziału
filozoficznego przy Uniwersytecie Krakowskim

Najuprzejmiej prośbę o możliwość najrych-
lejsze zaopiniowanie i wydanie mi kiedy
się wypowiadają wykłady prof. Smolachows-
kiego: przede wszystkim eksperymentalnej (choć i nie
o ścisłą datę pierwszego wykładu)

Z głębokim pozdrowieniem

Wdzięczna
Czesława Białkowska



ВСЕМИРНЫЙ ПОЧТОВЫЙ СОЮЗЪ

UNION POSTALE UNIVERSELLE

РОССІЯ — RUSSIE

ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

СЪ ОПЛАЧЕННЫМЪ ОТВѢТОМЪ



Kraków (Galicie autrichienne)

Uniwersytet Krakowski

Do Dykta filozoficznego

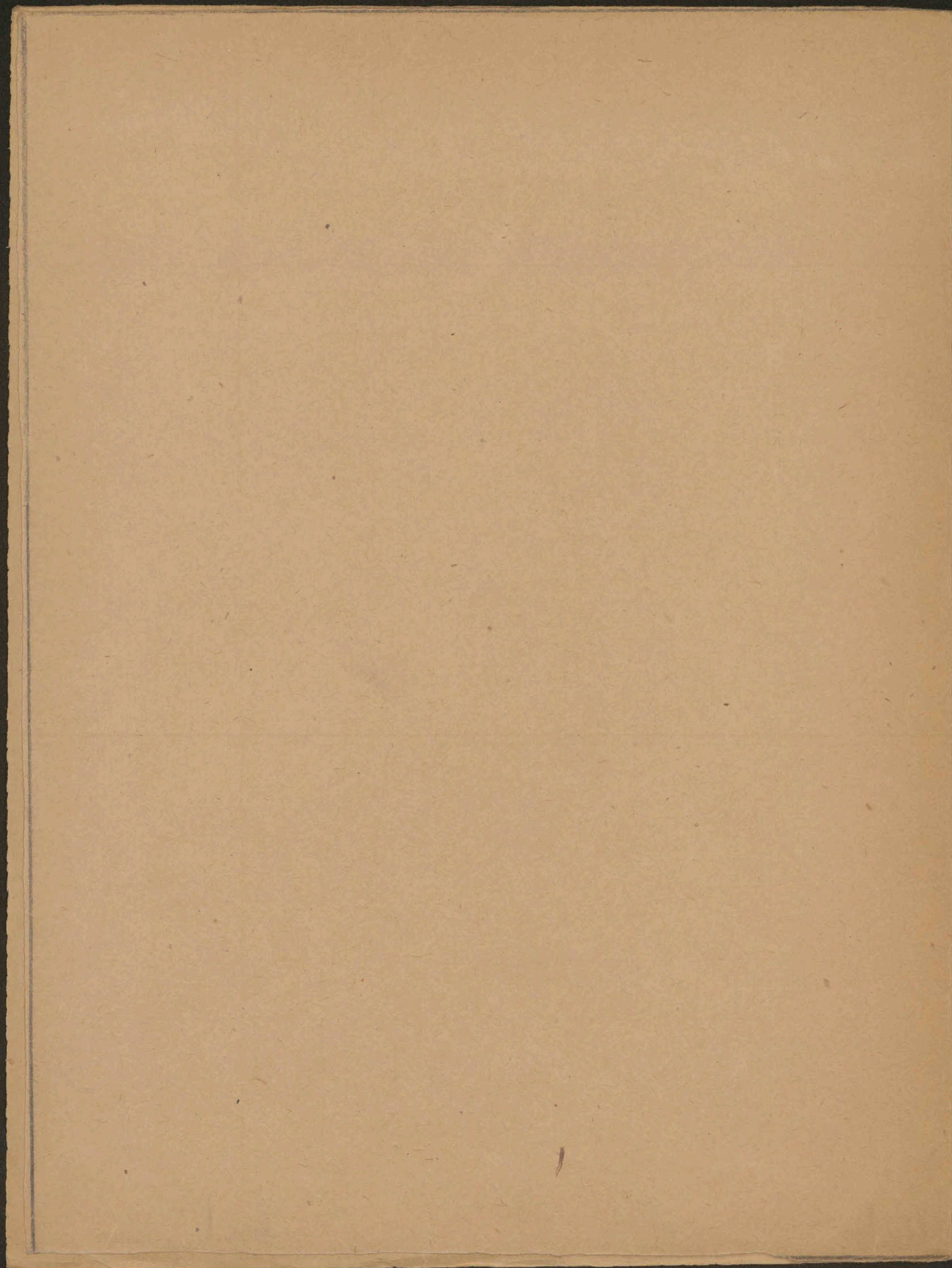
Składowa Kłosa Również w Moskwa Polna.

[Moskwa Polna] 15. V. 1928. [podpis nieczytelny]

Moskwa Polna 16. V. 1929. [podpis nieczytelny]

Moskwa Polna 17. V. 1928. [podpis nieczytelny]

str. 3.



9413

III

Barth Johann Ambrosius

JOHANN AMBROSIUS BARTH

INHABER: ARTHUR MEINER

GEGRÜNDET 1780 * VERLAGSBUCHHANDLUNG * GEGRÜNDET 1780

ERWEITERT DURCH AUFNAHME DER FIRMEN AMBR. ABEL (1895), ERNST GÜNTHERS VERLAG (1905),
DER MEDIZIN. ABTEILUNG DER FIRMA BREITKOPF & HÄRTEL (1907) UND DER FIRMA QUANDT & HÄNDEL (1908).



Telegr.-Adr.: Barth, Buchhandlung, Leipzig

Fernsprecher 1308.

Bankkonto: Deutsche Bank, Filiale Leipzig.

Postscheckkonto: Leipzig 28.

Leipzig, den 26. Januar 1911.

Dörrienstrasse 16.

Hochgeehrter Herr Professor !

Wie mir Herr Professor Graetz mitteilt, haben Sie sich freundlichst bereit erklärt, an dem Handbuch der Elektrizität und des Magnetismus mitzuarbeiten. Ich freue mich sehr hierüber und spreche Ihnen auch meinerseits meinen besten Dank hierfür aus.

In der Anlage gestatte ich mir, Ihnen Vertragsentwurf zu übersenden. Sollten Sie mit dem Wortlaut desselben einverstanden sein, so bitte ich um Rücksendung des unterschriebenen Vertrages. Ich sende Ihnen dann sofort Duplikat mit meiner Unterschrift.

Hochachtungsvoll

Johann Ambrosius Barth

Anlage !

Herrn Professor Dr. M. v. Smoluchowski,
Lemberg, Dlugozya 8

JOHANN AMBROSIO BACH

JOHANN AMBROSIO BACH, born at Weimar, 1734, died at Leipzig, 1806.

He was a German composer, organist, and pianist, and is one of the greatest composers of the 18th century.

He was a member of the Weimar court, and was employed by the Duke of Saxe-Weimar.

He was a very successful composer, and his works are still popular to-day.

He was a very successful organist, and his organ works are still popular to-day.

He was a very successful pianist, and his piano works are still popular to-day.

He was a very successful composer, and his works are still popular to-day.

He was a very successful organist, and his organ works are still popular to-day.

He was a very successful pianist, and his piano works are still popular to-day.

He was a very successful composer, and his works are still popular to-day.

He was a very successful organist, and his organ works are still popular to-day.

He was a very successful pianist, and his piano works are still popular to-day.

He was a very successful composer, and his works are still popular to-day.

He was a very successful organist, and his organ works are still popular to-day.

He was a very successful pianist, and his piano works are still popular to-day.

He was a very successful composer, and his works are still popular to-day.

He was a very successful organist, and his organ works are still popular to-day.

He was a very successful pianist, and his piano works are still popular to-day.

He was a very successful composer, and his works are still popular to-day.

He was a very successful organist, and his organ works are still popular to-day.

He was a very successful pianist, and his piano works are still popular to-day.

He was a very successful composer, and his works are still popular to-day.

He was a very successful organist, and his organ works are still popular to-day.

He was a very successful pianist, and his piano works are still popular to-day.

JOHANN AMBROSIOUS BARTH

INHABER: ARTHUR MEINER

GEGRÜNDET 1780 * VERLAGSBUCHHANDLUNG * GEGRÜNDET 1780

ERWEITERT DURCH AUFNAHME DER FIRMEN AMBR. ABEL (1895), ERNST GÜNTHERS VERLAG (1905),
DER MEDIZIN. ABTEILUNG DER FIRMA BREITKOPF & HÄRTEL (1907) UND DER FIRMA QUANDT & HÄNDEL (1908),



Telegr.-Adr.: Barth, Buchhandlung, Leipzig

Fernsprecher 1308.

Bankkonto: Deutsche Bank, Filiale Leipzig.

Postscheckkonto: Leipzig 28.

M.

Leipzig, den 1. März 1911.

Dörrienstrasse 16.

Hochgeehrter Herr Professor !

Ich bedaure sehr, dass die an Sie geschickten Sonderabzüge aus den Annalen der Physik 1910 Heft 10 u. 1911 Heft 1 verloren gegangen sind. Der Satz Ihrer Arbeit ist natürlich schon längst abgelegt, die Neuherstellung der Sonderabzüge daher mit ziemlich viel Kosten verknüpft. Es giebt 2 Auswege; 1. die ganze Arbeit neu zu setzen; das würde für beide Arbeiten zusammen etwa M 75.- kosten bei 100 Exemplaren jedes Abzuges, oder aber²⁾ ich lasse die Vervielfältigung auf mechanischem Wege herstellen. Der Druck wird dann zwar nicht ganz so klar ausfallen wie bei Typendruck, Sie haben aber den Vorteil, dass eine diplomatisch genaue Wiedergabe des Originaldruckes vorliegt, und es ist Ihnen ausserdem die Mühe erspart, nochmals Korrektur zu lesen, und endlich ist diese Herstellung wesentlich billiger. Ich würde Ihnen beide Sonderabdrücke ~~für~~ je 100 Exemplare für nur M 40.- herstellen.

Ihrer Bestätigung der Bestellung gern entgegensehend, zeichne

hochachtungsvoll

Johann Ambrosius Barth

Herrn Professor Dr. M. von Smoluchowski,
Lemberg, Dlagozyna 8.

JOHANN AMBROSIOUS BARTH

Verlagsgesellschaft mbH

Verlagsgesellschaft mbH

1. März 1911.

M.

Hochgeehrter Herr Professor!

Ich bedauere sehr, dass die an Sie geschickten Sonderabzüge aus den Annalen der Physik 1910 Heft 10 u. 1911 Heft 1 verloren gegangen sind. Der Satz Ihrer Arbeit ist natürlich schon längst abgedruckt, die Herstellung der Sonderabzüge daher mit ziemlich viel Kosten verknüpft. Es liegt 2 Ausweise, i. die ganze Arbeit neu zu setzen, das würde für beide Arbeiten zusammen etwa M 75.-- kosten bei 100 Exemplaren jedes Abzuges, oder aber ich lasse die vervielfältigung auf mechanischem Wege herstellen. Der Druck wird dann zwar nicht ganz so klar ausfallen wie bei Typendruck, Sie haben aber den Vorteil, dass eine diplomatisch genaue Wiedergabe des Originaldruckes vorliegt, und es ist Ihnen ausserdem die Mühe erspart, nochmals Korrektur zu lesen, und endlich ist diese Herstellung wesentlich billiger. Ich würde Ihnen beide Sonderabzüge für je 100 Exemplare für nur M 40.-- herstellen.

Ihrer Bestätigung der Bestellung gern entgegenkommend, zeichne

hochachtungsvoll

Herrn Professor Dr. M. v. Smoluchowski,
Lemberg, Dnyzowsky S.

Leipzig, Datum des Poststempels.

Euer Hochwohlgeboren

beehre ich mich, anbei 100 Sonderabdrücke Ihrer in

den *Annalen der Physik und Chemie*,
den *Verhandlungen der physikalischen*
Gesellschaft zu Berlin,
dem *Journal für praktische Chemie*,
der *Zeitschrift für Hypnotismus*

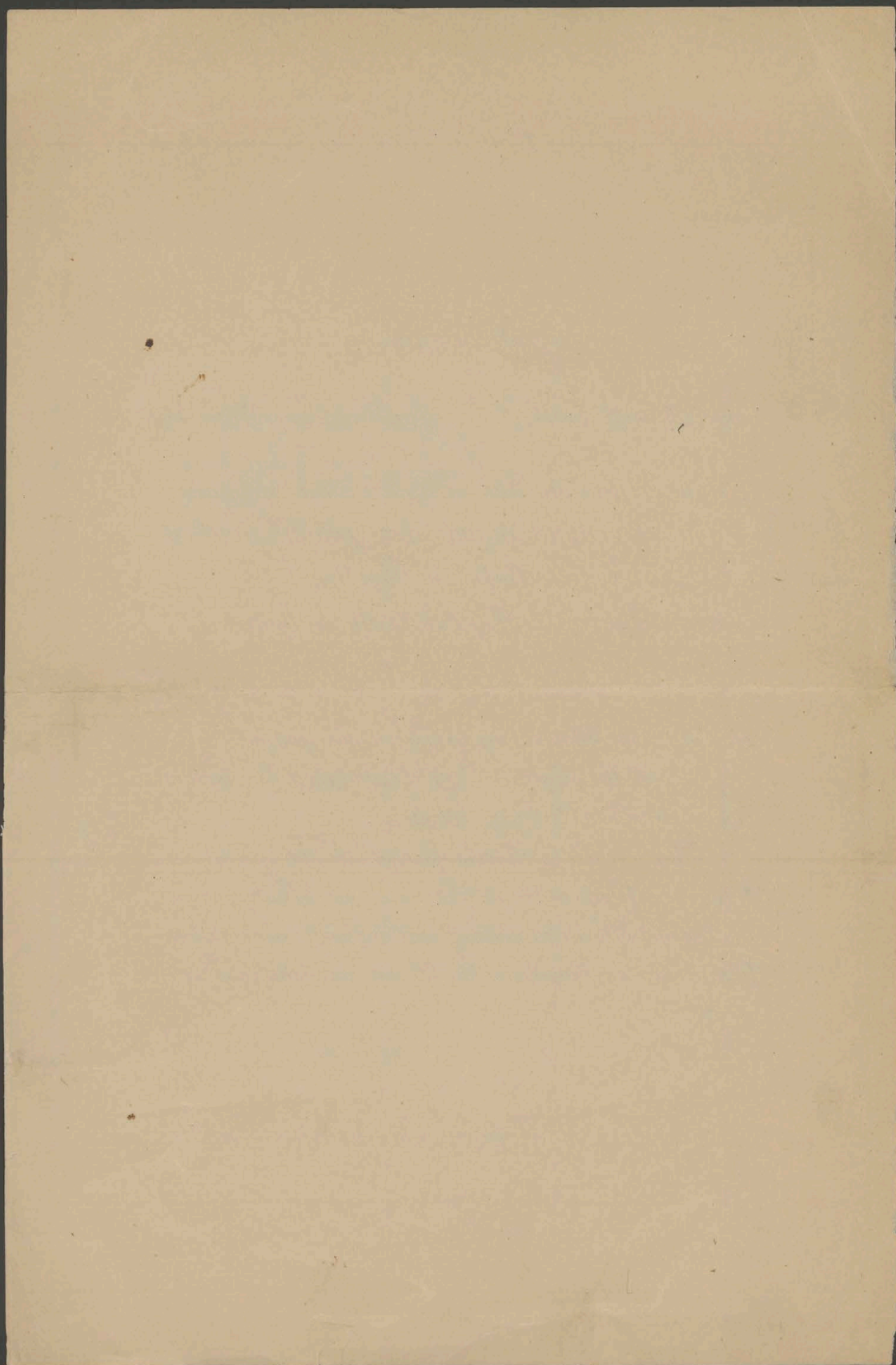
veröffentlichten Abhandlung gratis zu übersenden.

Über die ausserdem noch gewünschten Exemplare
erlaube ich mir, Rechnung beizulegen.

Mit der Bitte, meinem Verlag, der sich speciell der
Pflege von Werken aus den Gebieten der Naturwissen-
schaften und Medizin widmet, auch fernerhin Ihr gütiges
Wohlwollen zu bewahren, bin ich mit vorzüglicher Hoch-
achtung

ergebenst

Johann Ambrosius Barth.



Skarbnica Polska. Ilustrowany Tygodnik Artydziel Literackich. Lwów

Lwów 26.1. 1914 [i kopia maszynowa]

Lwów 27.1. 1914

Lwów 1.2. 1914

Lwów 6.2. 1914

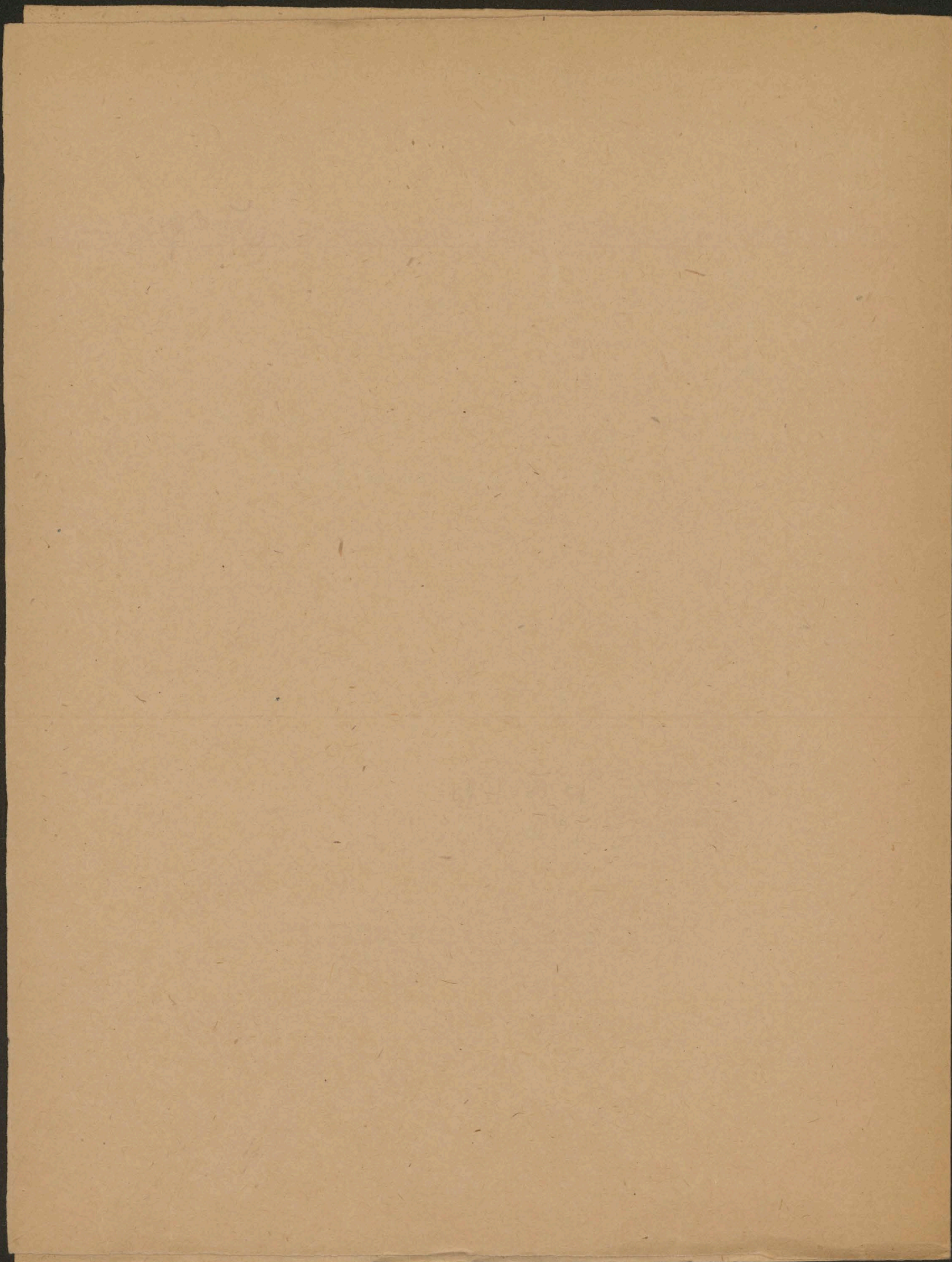
Lwów 24.2. 1914

Lwów 10.5. 1914

Lwów 15.5. 1914

szt. 7 (+ 1 kopia)

[listy podpisane Juliusz Tenner]



9413

III

Batschinski A[lexy]

11. IV. 13. 35

Wielce Szanowny
Panie Profesorze!

Chcąc się bliżej zapoznać z
pracą Szanownego Pana
"Van der Waals' Theorie des
Flüssigkeitszustandes vom Standpunkte
der Erscheinungen der Zähigkeit",
spotkałem się z trudnością
wynalezienia w Moskwie "Kosmosu".
Będę niewymownie wdzięczny

1841

My dear Mother
I have just received
your letter of the 10th inst.
and am very glad to hear
from you. I am well and
hope this finds you the same.
I have not much news to write
at present. I am still in the
same place and doing the same
work. I am very much
afflicted with a cold and
cough at present.

the same as the one in the

previous one, but with a

few changes in the

arrangement of the

pages. The first

page

is a list of the

names of the

persons who

have been

added

Szanownemu Panu za łaskawe
przytanie mi odbitki swej
pracy. - Jednocześnie korzystam
ze sposobności by Szanownemu
Panu przestać kilka swoich
prac.

Pozostaje z głębokim szacunkiem
i poważaniem

A. Batschinski
Docent Uniwersytetu.

Moskwa
Obydenski 1, 52.

1875
* 1875

1875

+ 1875
* 1875

* 1875

1875

9413

III

Baumgartner Rud.

~~St. B. Chelms~~
~~do~~

Wien 15. 5. 94.

Eu. Wohlgebohren!

Indem ich für Ihr liebenswürdiges Schreiben vom 9. 5. vielmals danke, ersuche ich Eu. Wohlgebohren, den bewussten Posten gemäß Ihrem Vorschlage ausgeschrieben. Vielleicht findet sich doch einer der jüngeren Herren bereit dazu.

Ich werde uns heute Abend oder der nächsten Woche so frei, ein malen. Seminar persönlich vorgesprechen.

Nochmals mit bestem Danke
hochachtungsvoll

Ther. Baumgartner

VIII. Schönelpark 5.

1893

1894

Sykutowski Edzistan

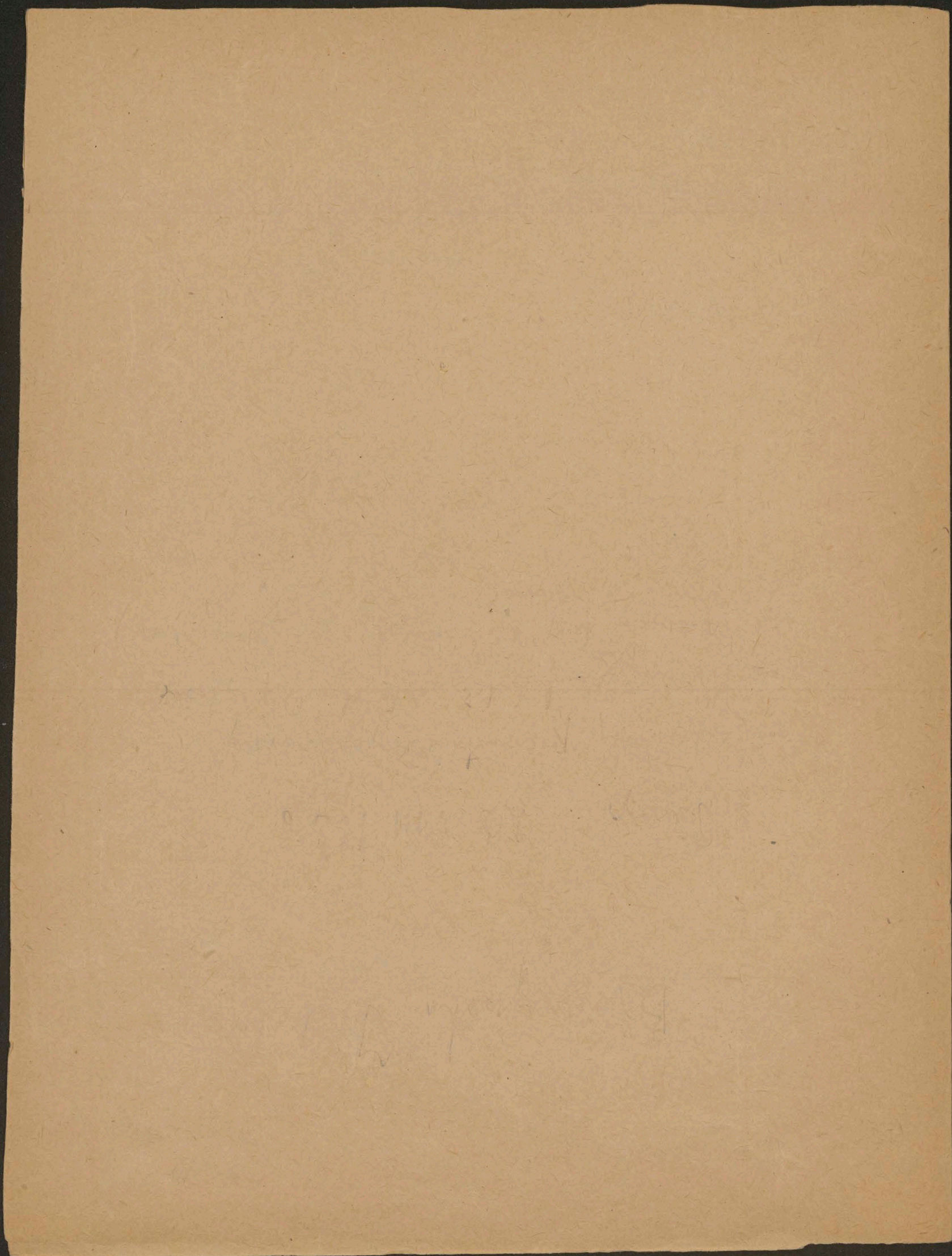
Hel 17.1.1926

Hel 28.3.1926 [dotychczas wiersze:] Król Zomaryska

Wicior nad Baitykiem

Tym co polegli

szl. 2 (+ 3 aligaty)



9413

III

Beattie John Carruthers



South African College,
Cape Town.

9th June 1895

My dear Smoluchowski

I am delighted you
are already on the eve of being
made a professor.

Many thanks for the
manum and the Uranpuckery.
I am going to make some
experiments with the
manum soon. Chiefly
on the variation of resistance
in an amagnetic field &
one or two related

have we been able as yet
to prevail on the Royal
Society of London to do
anything for us. I
am afraid we shall have
to begin again ^{be at the expense of} and doing
the work out of our
own pockets.

I expect you will
be away on holidays
by the time this reaches
Lemberg. You proposed
to visit the B. A. didn't

you. I shall not be in ³⁹
England this year. The
journey is too expensive
and the time we have
— only two months — too
short! I am busy reading
Helmholtz's lectures. I find
them most delightful reading
almost as fine as
Fourier's Heat.

With best wishes I am

Yours very truly
J. C. Beattie

things. I have a great
number of things on hand
at present but I fear
I shall get very little done
for some months to come.

I am for this year Secretary,
of Senate and that means
quite a large amount of
clerical work.

The magnetic survey
of the colony has made
no progress we cannot
get a grant from the
government here nor

5, MARIONVILLE,
PORTOBELLO.

Sunday night
14/2/97

Dear Mr. Smolan

I am sorry I shan't
be able to return tomorrow.

Jait wishes me to stop
and read the paper
tomorrow night. He doesn't
care to undertake it
himself as he has two

2. MARIONVILLE.
PORTOBELLO.

CROWN



WELL

M

hours of lectures during the
day and two papers of his
won at night. You
might explain to Lord
Kelvin why I am staying
should he ask about me.

I shall be in the
cab at 10.45 on Tuesday
morning.

With best wishes

I am

Yours very truly

J.C. Beattie

Of Mrs Hetherington
30 White Street
Partick
Glasgow

1/2/97

42

My dear Smoluchowski

I have just of all to send you
a vote of thanks from the Phil. Soc. I promised to do
this when I read the paper there. Kelvin
agreed to communicate the paper to the
Phil. Mag. I sent it off about a fortnight
ago. I am also preparing an abstract
of it for the proceedings of the Philosophical
Society. Then I sent off the final paper
to the Royal Society (Ed). You see there
will be other three papers for
you when the above get into print.
James and I haven't as yet been
able to make a proper start to
the radiation work. James is so
busy you know! Most of the time
so far I have spent in electrifying
air by vacuum. It is quite a
pity you are not here. I have
already obtained sufficient to

that it would then be possible
to say what wave length was
necessary to produce leakage from
an electrified body in air. That
I think would be a starting
point for the clarification of
leakage, due to ultra violet
light, Röntgen rays, &c; and it
might go farther and bridge over
the gap between molecular vibration
of matter and molecular vibration
of ether or whatever electricity is.

I envy you the lectures
you attend in Berlin. Glasgow
isn't a university, only a gymnasium
without discipline. And I have
heard nothing about the Research
Fellowship yet! You cannot
beat that for red tape even in
Germany!

I must reserve quite a number
of pieces of information for another
time. I hope you will write
me soon again and let me know
how your work is progressing.

Yours, sincerely, what is to be
remembered to you.

With best wishes I am yours truly J.C. Beattie

do for another paper. The results 43
are shortly these. Uranium insulated
inside a metal cylinder and charged
 \pm gives \pm electrification to air. With
uranium inside to case & metal cylinder
to \pm air is electrified \mp . Uranium
inside paraffin cylinder gives for
 \pm charge \pm electrification to air, in
the latter case the amount of electrification
decreases after the first minute
and finally nearly vanishes. If
when this point is reached both
uranium and metal surrounding
paraffin are connected to case, then
the electricity given off before by
uranium to sides of paraffin
cylinder is removed by uranium
into air again. These are the chief
results. ~~with~~ There are one or two
other points which are not essential.
I am at present trying to electrify
air by ultra violet light but
have not been successful. I
have also prepared deposits of
uranium salts, and luminous

paint and I mean to see what electrification of the air they will produce with or without the help of ultra violet light.

In the lab everything is much the same as when you left.

Maclean has to rewrite the whole of the paper on electrification of air.

He and Kelown nearly quarrelled about it. Galt is applying for the headmastership of a Technical School in Birmingham. Kelown and Gray are off to London.

I hope you have been successful with your magnet experiment. I was afraid you would need to heat the magnet so much that the magnetisation would be too weak to give an effect.

I suppose however you will be using a method which will enable you to test infra-red rays.

Don't forget about uranium rays. It appears to me that, if one could separate the different kinds of rays given off by uranium,

of Mrs Hetherington

30 White St

Partick

Glasgow 27/VI/97

My dear Smoluchowski

I must begin by giving you
an account of all my offers
since I last wrote you a letter.

First of all Kelvin asked me
if I would be his private secretary.
I couldn't but accept at the
time as I had heard nothing
about any other offer then. Then
Blythwood wanted me to take
charge of his private laboratory.

Finally my former mathematical
teacher - Chrystal of Edinburgh -
asked me if I would go to Cape
Town as professor of physics in
the university there for a year.

The man who is there has been

obtain sufficient to make
a 'bahnbrechende habilitation,
dissertation'. Usually you
know dissertations aren't
up to much.

By the way I told the Phil. Mag.
people to send 25 copies of our
paper to you in Berlin. I hope
I did right.

I have seen the
proofs of the R.S.F. paper
and the Phil. Soc. Glasgow
one and I expect them
sent to me in printed form
soon.

I hope you will find time
to write me a letter before
I leave England.

With best wishes

I am

Yours ever

J.C. Beattie

invalided. You may think⁴⁵
what a time I have had
coming to a decision. I have
now made up my mind
however. And if the terms
to Cape Town are at all
reasonable I shall go there.
Lectures begin on 1st August
so you see I must go very
soon, probably about the
20th of July.

I hope you are making
better progress with your
work than I am with mine.
James has been in London
and Cambridge during
the last month. He now thinks
that the experiments on
radiation will give us
good results and I agree
with him. I have also

been repeating some of
Elster and Geitel's experiments
with ultra violet light. I
fear that our results
published in the winter are
only one side of the question.
And that Elster and Geitel
are correct about the
electricity not being discharged.
I shall try the dielectricum
by ultra violet light and
if that does not give
any result. I shall not
publish what I have
done - at least not just
now.

I am glad you got a nice
piece of work from
Warburg. I hope you

Physical Laboratory,
South African College,
Cape Town.

21st December 1897

Dear Smoluchowski

I have made endless attempts to begin a letter to you, and now that the holidays are here I have succeeded in beginning. I arrived here about 4 months ago. There is a fairly good physical institute building here which is not fully equipped yet. I have two assistants and about 100 students. So far the work has been very hard. I have had to put the place into order and I have also had to prepare lectures on a more elementary basis than I have been accustomed to. I suppose I shall stay on here; the senate are anxious that I should do so and I am quite agreeable if they will pay me well enough. I expect to get between

£600 & £700 a year.

I am leaving tomorrow for Kimberley and Buluways. It is a six days' railway journey to the latter place from Cape Town. Another man and myself are beginning a magnetic survey of S. Africa. It will be very interesting but I am afraid it will also be very expensive. We get free tickets for ourselves and our luggage on the railway, but all other expenses

have to be defrayed by ourselves. And the hotels are very nearly as dear as those in the Scottish Highlands. I have been amusing myself with the Isola experiments since I came here. I have not had time to do any research work however, I hope you have been doing a great amount. I look very carefully throughout the Annalen to see if you show any signs. I am going to fit up an electric furnace here and see if I cannot cost Uranium and one or two other of these refractory metals. The weather at present is however much too warm to do anything of that kind.

Do you think you could send me your piece of Uranium for a month or so? I wish to make some experiments with it in a magnetic field.

I should like also to get molybdenum & tungsten.

Do you know if such metals can be obtained from any of the German factories?

I hope you will find time to write me soon and let me know what has become of you. What do you say to a journey here?

With best wishes

I am your very truly
J. C. Beattie

47



B



Married

in

St Mary's Free Church,


Edinburgh,

On 23rd June 1898,

John Carruthers Beattie

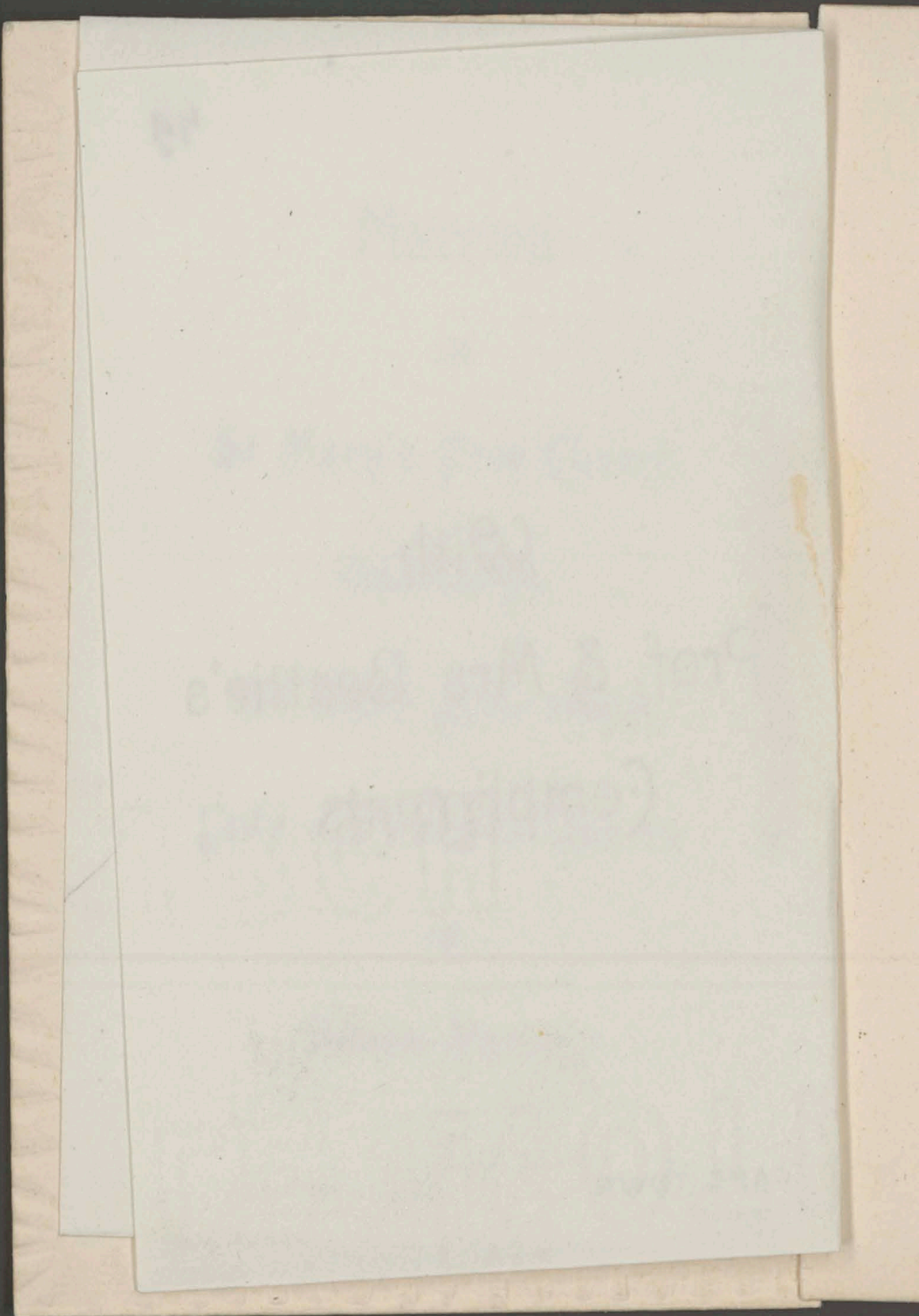
to

Bessie Paton.



With
Prof. & Mrs Beattie's
Compliments.

CAPE TOWN



450

9413

Physical Laboratory
 South African College
 Cape Town

18th Febr 1899

Dear Smoluchowski

Many thanks for your paper. The English is as good as it could be. I am delighted to hear that you are now a private docent I hope you will soon reach the professor stage with a colossal salary. By the way you have not yet forwarded to me that little piece of uranium. I find it impossible to get hold of a piece anywhere; these rare metals are an awful nuisance to get hold of. I have tried all up and down the world for pieces of molybdenum etc and I have not been able to get them. I suppose I must persevere until I get some specimens.

I have been working at leaking gas ducts moderate heating. I have found quite a number of startling facts; I think they are new it is difficult to tell here we have few or no books reference.

Heat common salt on zinc plate insulated in an iron box up to 300 or 400°C no increased leak; put codene
 Common salt and after about

The Physics Laboratory,
 South African College,
 Cape Town,

17/10/

1905

Dear Smoluchowski

I was delighted to hear from you.
 Notice your name now and then
 in the Phys. Zeitschrift.

I have been very busy during
 the last three or four with a
 magnetic survey of South Africa.

Observations have been made at
 about 400 stations and at
 present I am weltering in
 an ocean of figures. The results

will be published next year by
 the Royal Society, after that
 I shall take up some more
 interesting work.

I should very much like to
 be with you in Europe next
 year. Unfortunately I had a year

The following is a list of the
names of the persons who have
been appointed to the various
committees of the Association.

1797
The following is a list of the
names of the persons who have
been appointed to the various
committees of the Association.

The following is a list of the
names of the persons who have
been appointed to the various
committees of the Association.

The following is a list of the
names of the persons who have
been appointed to the various
committees of the Association.

The Physics Laboratory,
 South African College,
 Cape Town,

190.....

leave in 1903, which I employed in
 travelling over Africa South of the
 Zambesi. Couldn't you extend
 your holiday trip to Capetown.

We have a house in the suburbs
 about seven miles from the college
 and we should be delighted to
 put you and your wife up.

Dr & Mrs Bottomley were in
 Capetown in connection with
 the B.A. meeting. I heard of your
 visit to Glasgow from them.
 Dr Bottomley looks very old
 and frail now.

My next year of leave is

Dear Mr. [Name]
[Faint handwritten text, mostly illegible due to fading and bleed-through from the reverse side. The text appears to be a letter or a report, mentioning various details and possibly a signature at the bottom.]

The Physics Laboratory,
South African College,
Cape Town,

190.....

In 1908 or 1909; then I meant to go to Europe to see the advances since I last saw it.

The country here is very interesting and the people are very likeable. I think I shall remain here, our two children were born here and are South Africans and I suppose my wife and I will stay and become South Africans also.

The B.A. meeting was interesting, quite a number of charming people came from Europe. The Austrian

In 1908-1909 the Government
bought the land on which
the house stands

The house was built in 1880
and was the property of
the late John H. Smith
who was one of the
founders of the city
of St. Paul

The house was built by
John H. Smith and his
wife and was the
property of the
Smith family until
1908-1909 when it was
bought by the Government

The Physics Laboratory,
South African College,
Cape Town,

190.....

representative was Professor Penck
of Vienna. I met him years
ago at Prof Boltzmann's house.
I saw very little of him in Cape Town.

The Germans who came were
all astronomers; there was a
most delightful Russian
from Pulkowa Dr Backlund
he was a favourite everywhere.

I have a great deal of teaching
to do. There are about 120 students
in Physics and I have only two
assistants. People here are
very interested but colorally
ignorant of science. Still they have

The Physics Laboratory,
South African College,
Cape Town.

190.....

allowed me about £3000 for the
magnetic survey.

I hope I shall hear from you
again soon.

My wife wishes to be
remembered to you.

With kindest regards
to your wife and yourself

I am

Yours very truly

J. C. Beattie

Just over the Rudolf

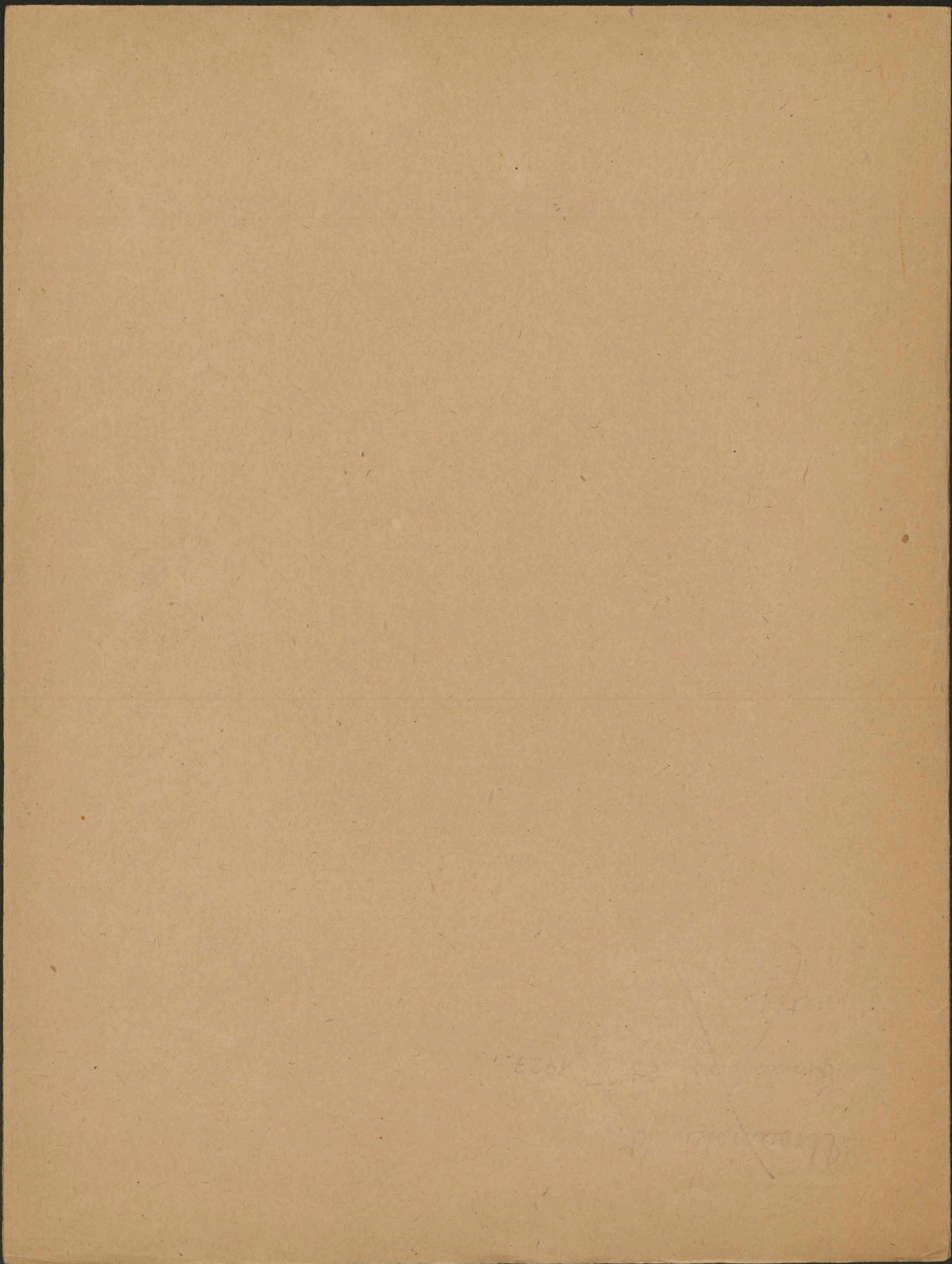
(Lamotte) 27.8 1862

unidentified oshite 2 with Sully's Tangle

Sang Grayhound

na na - spread Broadway Galesbury

1 set.



9413
III

Beck Adolf, dr.

5140

~~Wojacki
Kracow No. 2. 1921
Szt. 1~~

~~Dr. Adolf Beck~~
przesła wyrazu szczerzego wypra-
szenia.

Wiedeń 30. IX. 910.

My dear Mr. [illegible]
[illegible]

Yours truly,
[illegible]

REKTOR
C. K. UNIwersYTETU
WE LWOWIE.

□

Czeigodny Panu i Kolego!
Pani Profesorowej i Czeigodnemu
Koledze najrentesniejsze + kta-
dam dzieki za pnestane
ni rycenia.

A konyrtam se sposobnosci,
aby Czeigodnemu Koledze
pnestac jak najrentesniejsze
rycenia z powodu objecia
Katedry po v.p. Augustie Witkow-
skim. Jako cztonek uni-

wersytetu lwowskiego, a rotunda
jako rektor, boleję nad ciętą
stratą, którą ponosi Uniwers.
sytet przez to, że opuszcza go
tak znakomita siła nau.
kowa, jeden ze znakomitych
młodzieńców, który kierownic
stych badań okrywa chwałę
tego uniwersytetu.

Ale równocześnie raduję
się sercem i serdecznie,
że objęcie Katedry w Krakowie

porzuci Kolecie szeroko rozsnać
działalność naukową na wielki
ogrzew i nauki pożytek.

Tego i tym Czci godnem Kolecie
z całego serca i kci wyszy
wyroczego parowania oraz
niewie koleżeńskie podnoszenie

A. Beck

Lwów 8. maja 1913.

21

Wierzchowski Zenon

2 biletów wycieczkowych

Wisłowski Rosciszewski

1900 15 $\overline{\text{II}}$

Wiktor Jan

b. daty (d. s. 1928 13 $\overline{\text{IV}}$)

Winnicki

13 $\overline{\text{II}}$
1925 4 $\overline{\text{IV}}$, 27 $\overline{\text{IV}}$

Wisniowski Józef

1917 21 $\overline{\text{III}}$

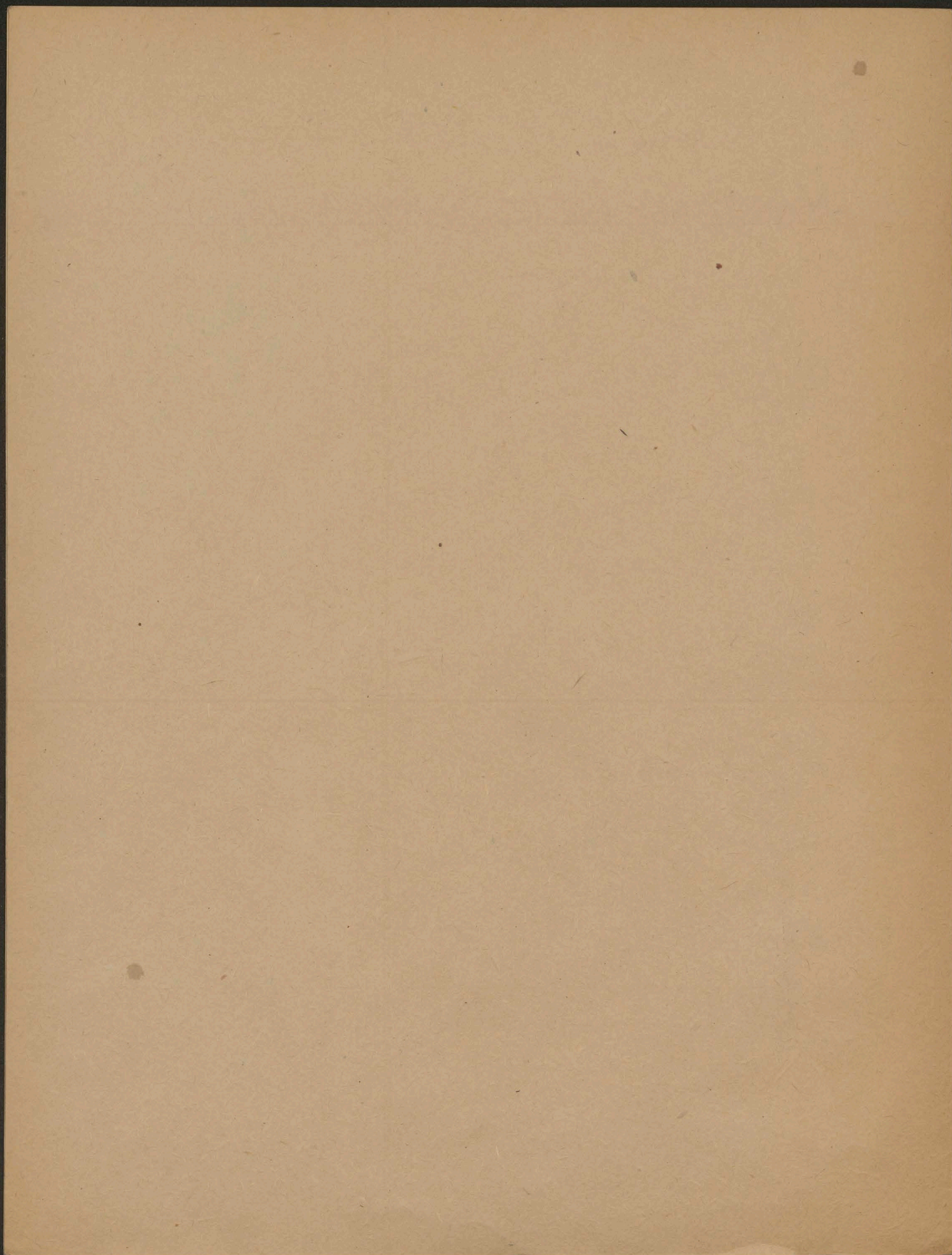
Wleklinski Mita

Karlha b. daty

1920 2 $\overline{\text{IX}}$

Włodarski

1924 5 $\overline{\text{I}}$



9413

III

Behn U. [Irish]

60
Berlin, d. 24. IV. 98.

Ihre gnädigste Frau Dr.!

Für eine Arbeit über physi-
sche Krümmen müssen
ich Ihnen ein Stück D. Frau
haben (dass an op. W. meine
W. Hand noch mehr unter-
sucht ist) Wenn Sie mir
Ihre Frau. Warburg
sagt Sie mir sehr-
freundlich Ant. Kumpf

geben können, wo
ich ein Stück Wein
bestimmen könnte
was sehr selbst mir
ein solches haben
können? ein
Stück von einem
2 cm Durchmesser 5 cm
Länge würde mir
sehr lieb sein
Hochachtungsvoll

noch fass, mit Cassan
Vord im Hevord -

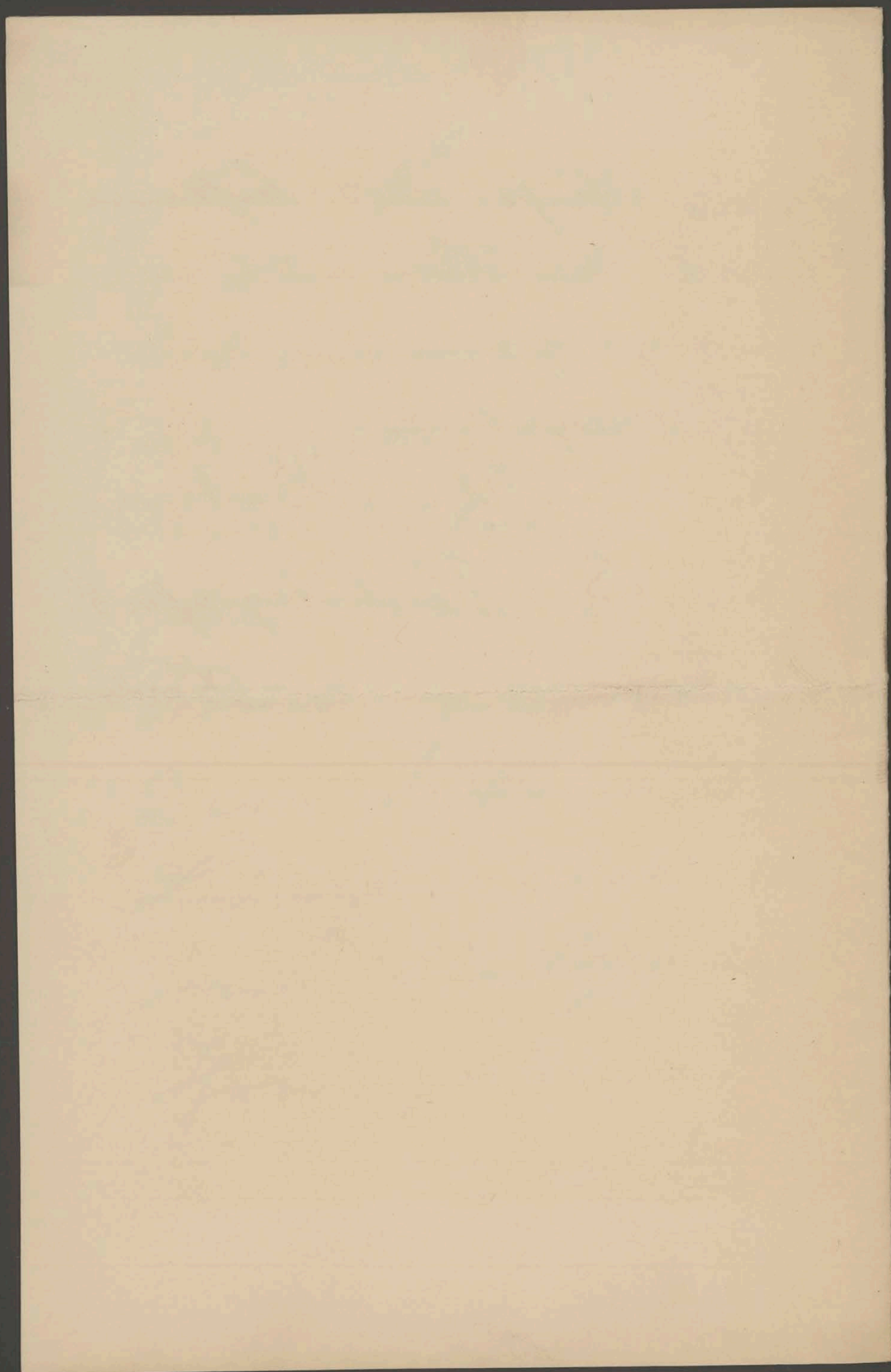
mitzagan

Ihr wozabanner

U. Behn.

Reichstagsufer 8.

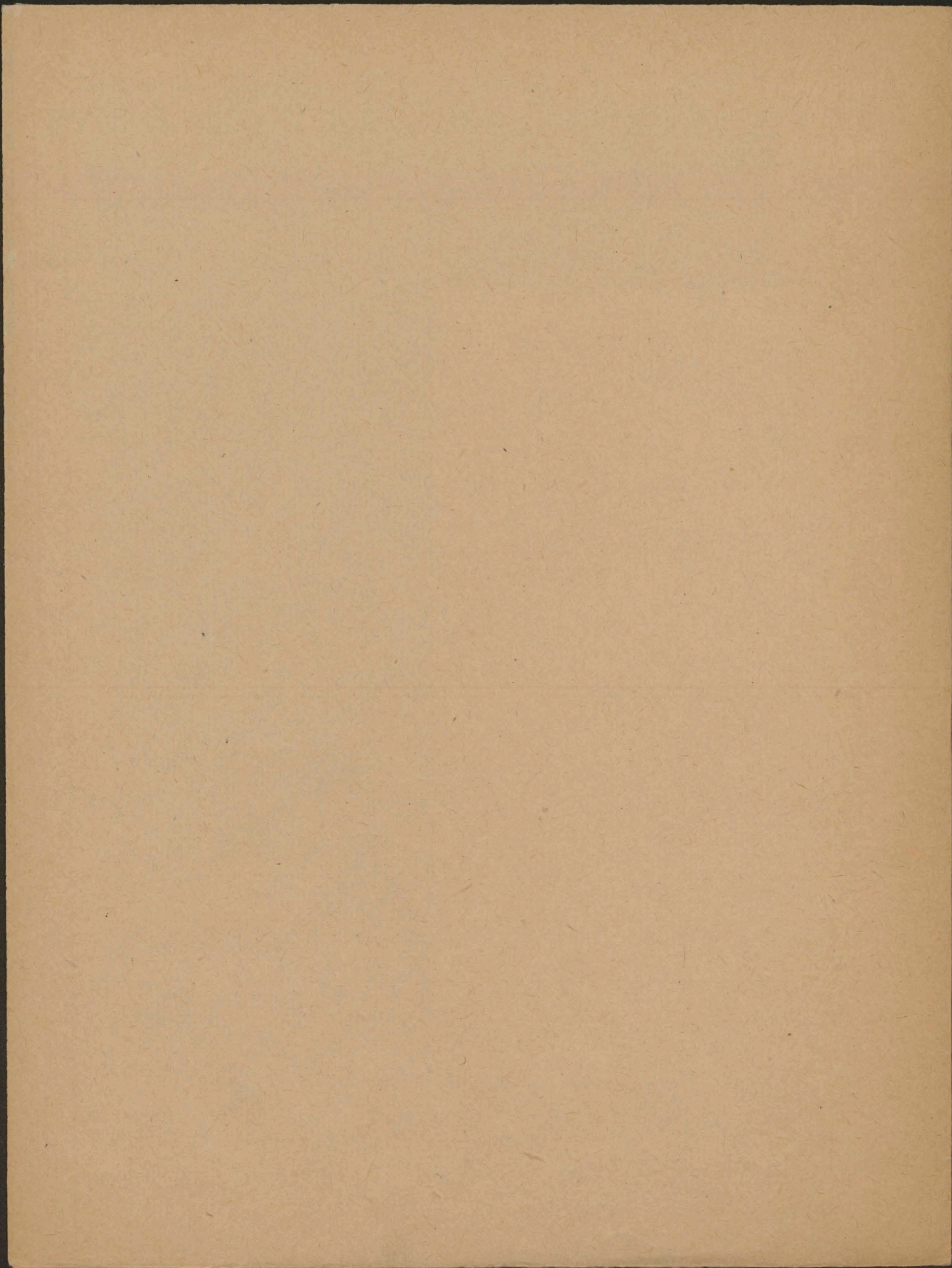
Berlin



~~Wojciecha B. B. B.~~

~~Łódź 20.12.1925~~

~~Str. 1~~



9413

III

Benndorf H.

2. s. f.

IX 1878

Mt. Persh. 23. VII. 1878

Yasienokh, Cezary
(Sohn Anny's Adolph's)
Schwane

1. VI 15

62

L. S. Herzl den Dank für Deine Karte.
Seit Kriegszugang stehen wir im Aufbruch.
Der lebendige Kampf der ital. 15. Arm. ist sehr
erheblich. Ich habe hier jetzt sehr in Italien und
Streis gesucht und viel gesehen. Gegenwärtig
muss ich leider Kämpfe geschäfte vermeiden.
Hoffen wir gelingt es uns die Schwere
oder über zu mühen.
Herzl. Gr. d. H. Dd.

Ab sender:
Odeslatel:
Nadawca:
Посылающий:
Mittente:
Pošiljatelj:
Pošiljač:
Presentator:



Feldpostkorrespondenzkarte.

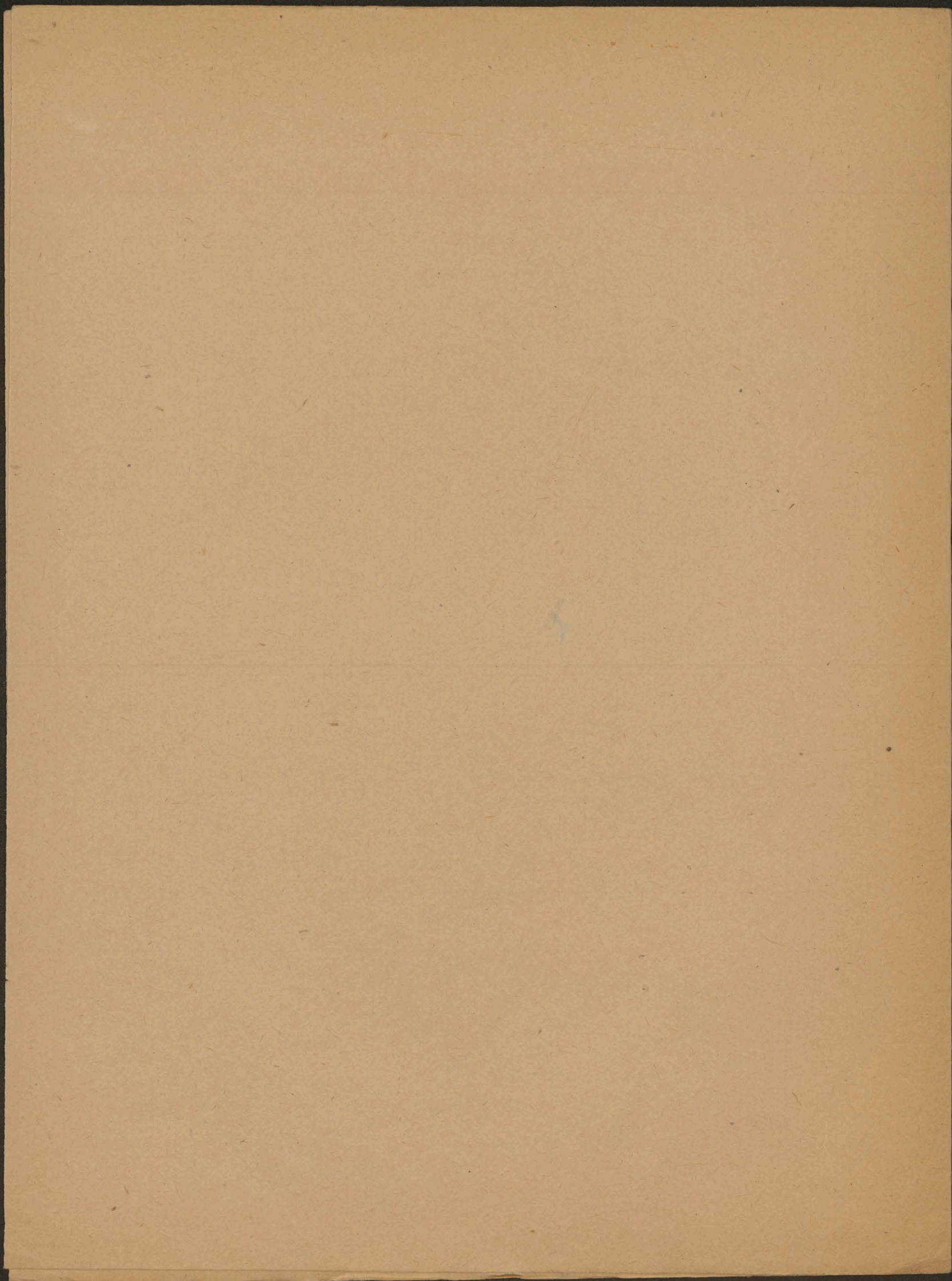
K.u.k. Militärzensur

Herrn Ing. M. S...
K...
K...

Krakau

Studencka 27

H. & H. Bernau
Fuss. 100 Kamp 1/18
Feldpost 608



9413

III

Benni Tytus

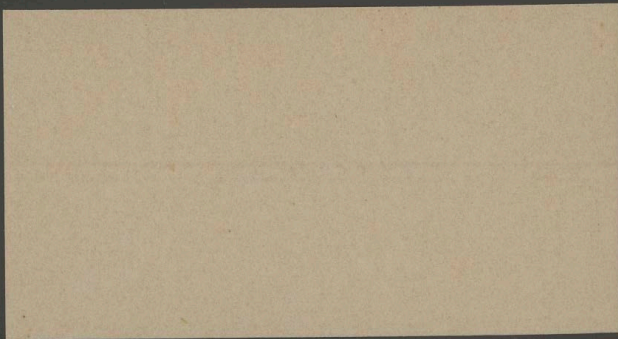
11 \bar{x} (b.v.)

~~Wojcieszynski~~
~~(Gybuszki) Morcin Wojcieszynski~~

1911

63

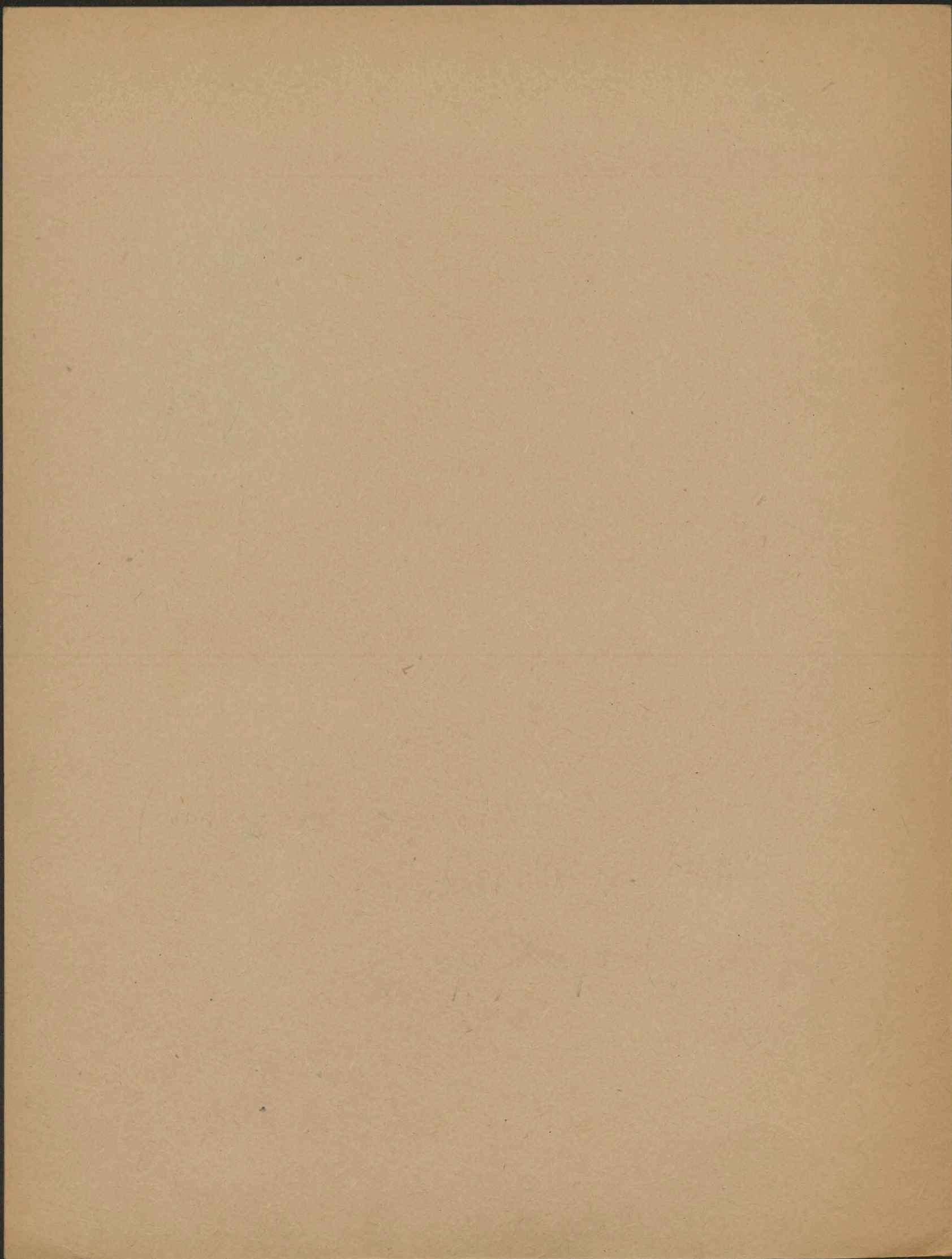
TYTUS BENNI



Wojcyni'ski Marcin

[Zalopane] 11.1^x. [b. r.]

Szt. 1.



9413

III

Berget Alphonse

Muzeum Teatralskie w Zakopanem

do

Powiatowego Komitetu Ziemi Limanowskiej

Zakopan 3.6.1927

sz. 1

LE POULIGUEN ☒ T III

LOIRE-INFÉRIEURE

Villa Montaigne

25 Août 1904

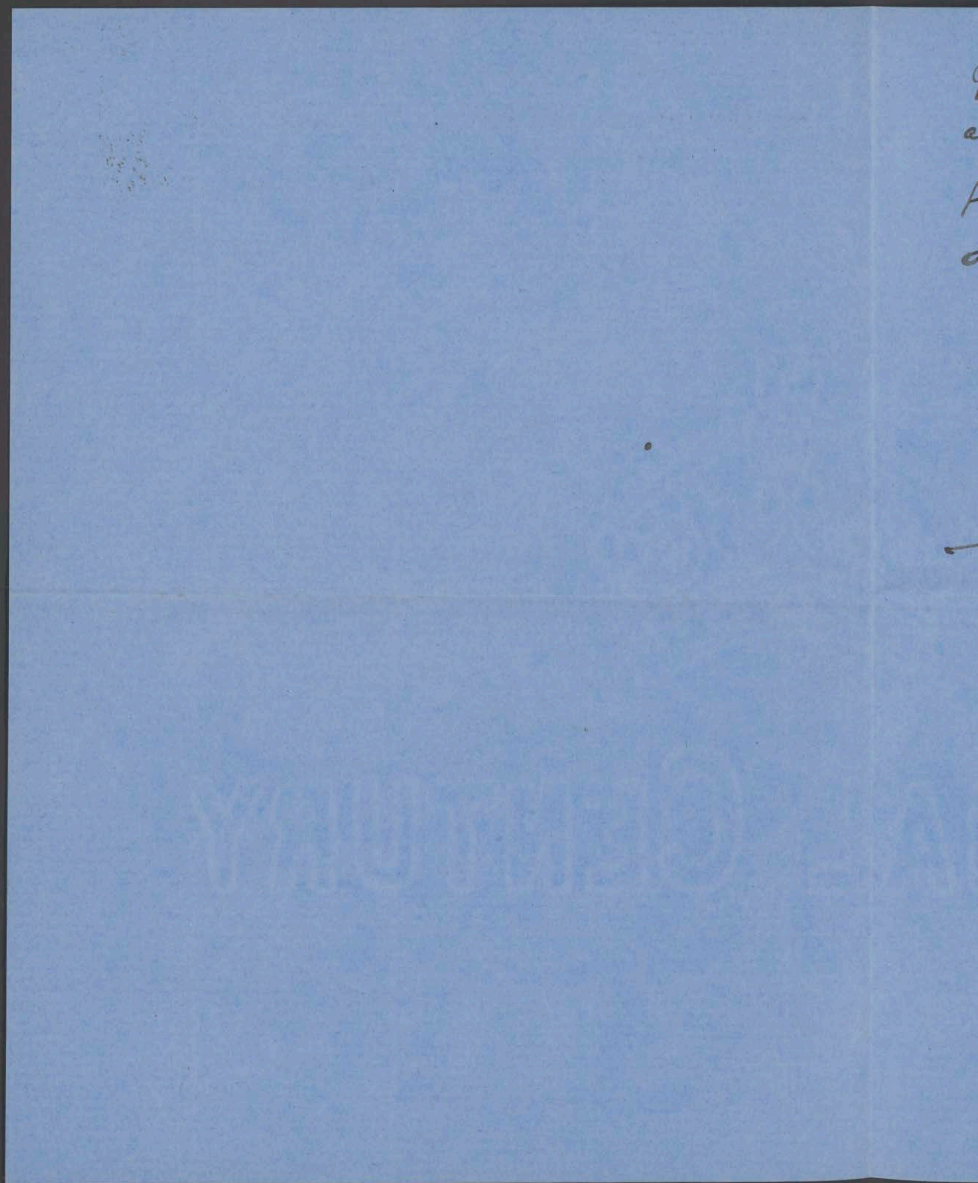
Cher Monsieur

Excusez-moi de n'avoir pas répondu
plus tôt à votre lettre du 15 juillet.

J'ai eu fort à faire, à Paris, pour les examens,
et aussitôt j'ai parti faire une croisière
enficht le long des côtes de France.

J'accepte avec infiniment de plaisir votre
offre obligeant de faire traduire mon
livre par un des nombreux étudiants de
Vienna, et de le faire éditer à Leipzig; si cela
se réalise, j'ajouterai même quelques pages
spécialement pour l'édition allemande.

Je vous salue à Leuberg, avec l'espoir



que cette lettre vous suivra, et, en
attendant avec le plaisir de vous revoir
je vous prie d'agréer l'expression
de mes sentiments bien sympathiques

65

Don Alphonse Berget

16, rue de Vaugirard, 16

Paris

FACULTÉ DES SCIENCES
DE PARIS

Paris, le 25 juin 1904

LABORATOIRE DES RECHERCHES (Physique)

A LA SORBONNE

Cher Monsieur

Je m'empresse de vous communiquer
les renseignements que vous désirez
au sujet des thermomètres de précision.

La meilleure maison, celle qui
fournit le bureau international des
Poids et Mesures, à Sèvres, est la
maison Tonnellot. Elle fait des thermomètres
qui, suivant le besoin, sont divisés de 0° à $+3^{\circ}$ et -3° ;
une ampoule intermédiaire reçoit le mercure dilaté jusqu'à
 $+50^{\circ}$, et le reste du tube, de 50° à 100° , est divisé
en dixième de degré.

Ou bien, on a la division continue, en dixième,
de -3° à $+50^{\circ}$, puis une ampoule, et
le point 100° , avec 3° au-dessous et 3° au-dessus.

1891

TABLE DES MATIÈRES

DE LA

TABLE DES MATIÈRES

DE LA

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES

La maison Chabaud fait d'excellents 67
thermomètres, divisés sur toute la longueur
 $0^{\circ} - 100^{\circ}$, en cinquantièmes de degré; appr
permet, avec un baromètre, d'apprécier sûrement $\frac{1}{50^{\text{e}}}$
de degré. Ce thermomètre sera très soigné, et un
peu moins cher que ceux de Tournelot. Je
conseillerai à votre collègue de commencer ses
travaux par un de ces instruments, et, quand il
sera maître de ses expériences, de commander
à Tournelot un thermomètre en vingtièmes
de degré, construit express pour l'intervalle de
températures dans lequel il opérera.

= J'ai été bien heureux de recevoir de vous nouvelles.
J'ai consacré un excellent souvenir de votre passage
parmi nous. Quand reviendrez-vous nous voir?
Avez-vous des étudiants à vos côtés? Non.
Très peu, maintenant, j'en suis attaché au
laboratoire de géographie physique où j'ai fait
le cours de Géographie et Météorologie.

Je vous remercie de compliments par vous voulez
bien m'adresser au sujet de mon livre « Physique
du globe », c'est, en effet, un livre pour les étudiants

Que j'ai cherché à faire.

Serai bien heureux qu'il fût
traduit en allemand. Si vous avez
un éditeur ou un ami qui
pourrait s'en charger, et si vous connaissez
un éditeur allemand qui veuille
publier l'œuvre ainsi traduite, cela me
ferait plaisir et honneur, surtout si
l'œuvre était publiée à Vienne, ou en
Autriche.

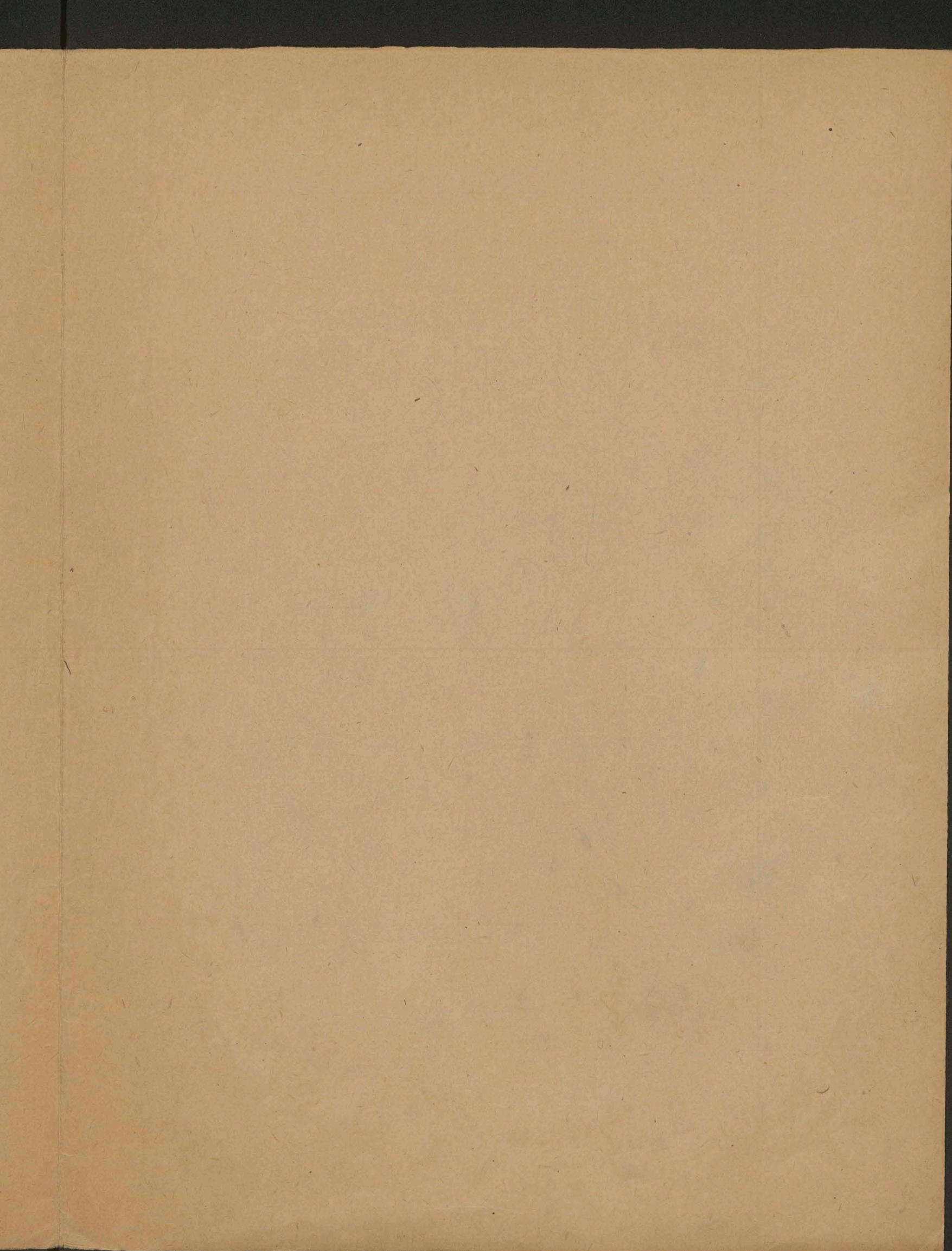
au revoir, cher Monsieur, d'à bientôt,
j'espère.

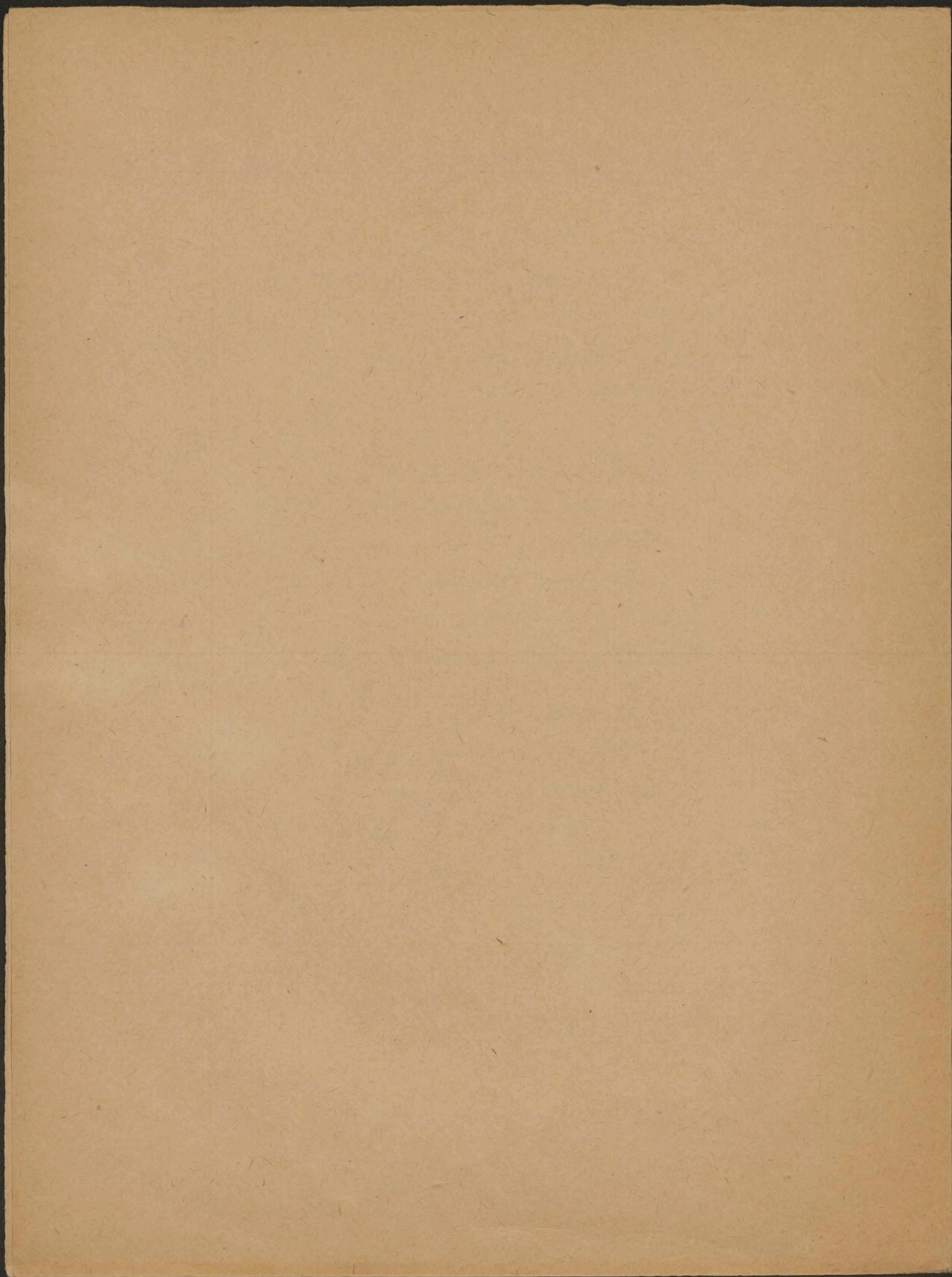
En attendant le plaisir de vous voir,
je vous serre affectueusement la main

Hou Alphonse Berget

16, rue de Vaugirard

Paris





9413
III

Berliner Arnold

Januszkiewicz Eustachy

listy od:

Chodźka Leonarda

Gardone [Włodzimierz] Kopiec

Moszyńskiego Piotra

DIE NATURWISSENSCHAFTEN

WOCHENSCHRIFT FÜR DIE FORTSCHRITTE DER NATURWISSENSCHAFT,
DER MEDIZIN UND DER TECHNIK

HERAUSGEGEBEN VON

DR. ARNOLD BERLINER UND DR. CURT THESING

(VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9)

DR. ARNOLD BERLINER
Kl.

BERLIN W 9, den 2. Oktober 1913.

Link-Str. 23/24.

Fernspr.: Amt Kurfürst 6050 bis 6053.

Herrn Professor Dr. Mar. S m o l u c h o w s k i,

L e m b e r g.

Hochgeehrter Herr Professor!

Ich erlaube mir, Ihnen die bisher erschienenen Hefte der "Naturwissenschaften" zu überreichen in der Hoffnung, angesichts des Erfolges, den die Zeitschrift bisher in Deutschland gefunden hat, auch Ihr Interesse, vielleicht sogar Ihre Mitarbeit dafür gewinnen zu können. Es bedarf kaum der besonderen Versicherung, dass ich einen Beitrag von Ihnen als eine ganz besondere Auszeichnung ansehen würde, die der Zeitschrift wiederfährt.

Der Zweck, den ich mit der Zeitschrift verfolge, ist im wesentlichen die Orientierung der Naturwissenschaftler über das, was auf den ihrem eigenen Arbeitsfelde benachbarten Gebieten vorgeht. Aber der Begriff der Nachbargebiete hat sich durch die zunehmende Spezialisierung stark verändert. Die Darstellungen der rein physikalischen Zeitschriften sind nach und nach immer spezieller geworden, sodass man schon innerhalb der Physik selber von "Grenzge-

bieten" sprechen darf. Ein Physiker z. B., der selber über die Theorie der optischen Instrumente arbeitet, aber den Wunsch hat, sich auch über die Fortschritte der mechanischen Wärmetheorie oder über das Gravitationsproblem zu unterrichten, ist heute wirklich kaum in der Lage, sich diesen Wunsch erfüllen zu können, da ihm die Originalarbeiten darüber gar zu schwer verständlich sind. Ich glaube, dass es im Interesse jedes produzierenden Physiklers liegt, das, was er arbeitet, nicht nur in der dem Leser der Physikalischen Zeitschrift und der Annalen geläufigen Sprache auszudrücken, sondern auch in einer dem Nichtspezialisten geläufigen Darstellung.

Ich hatte z. B. den Wunsch, ein in diesem Sinne geschriebenes Referat über Ihren den zweiten Hauptsatz betreffenden Vortrag der vorjährigen Naturforscherversammlung zu veröffentlichen, hatte aber den Referenten gebeten, seine Darstellung auch dem Verständnis der Physiker anzupassen, denen diese Spezialfragen etwas ferner liegen, und eventuell auch dem der physikalischen Chemiker, da die Physiker kein abgekürztes Referat brauchen, sondern die Arbeit in der Physikalischen Zeitschrift lesen könnten. Der Referent hat diese ihm etwas schwierig erscheinende Arbeit entweder nicht ausführen können oder nicht ausführen wollen. Jedenfalls bin ich nicht in der Lage gewesen, ein den Zwecken der "Naturwissenschaften" entsprechendes Referat darüber publizieren zu können.

Ich bin nicht sicher, hochgeehrter Herr Professor, ob die ganze Frage Ihnen wichtig genug erscheint, um ihr Ihr Interesse zu-

zuwenden, aber die Möglichkeit, dass es doch der Fall sein könnte,
ermutigt mich, mich heute mit der Bitte an Sie zu wenden, die Be-
strebungen, die wir mit den "Naturwissenschaften" verfolgen, zu
unterstützen.

Einem geneigten Bescheide mit grossem Interesse entgegen-
sehend,

mit ausgezeichneter Hochachtung

ergebenst

A. Berlin

Szrantoch Tadeusz

Szerownica 23. 7. 1927

str. 1

[ponaście podpisy:]

J. Brzostowska

Edward Kozikowski

Krzewski

Józef Blikenmojer

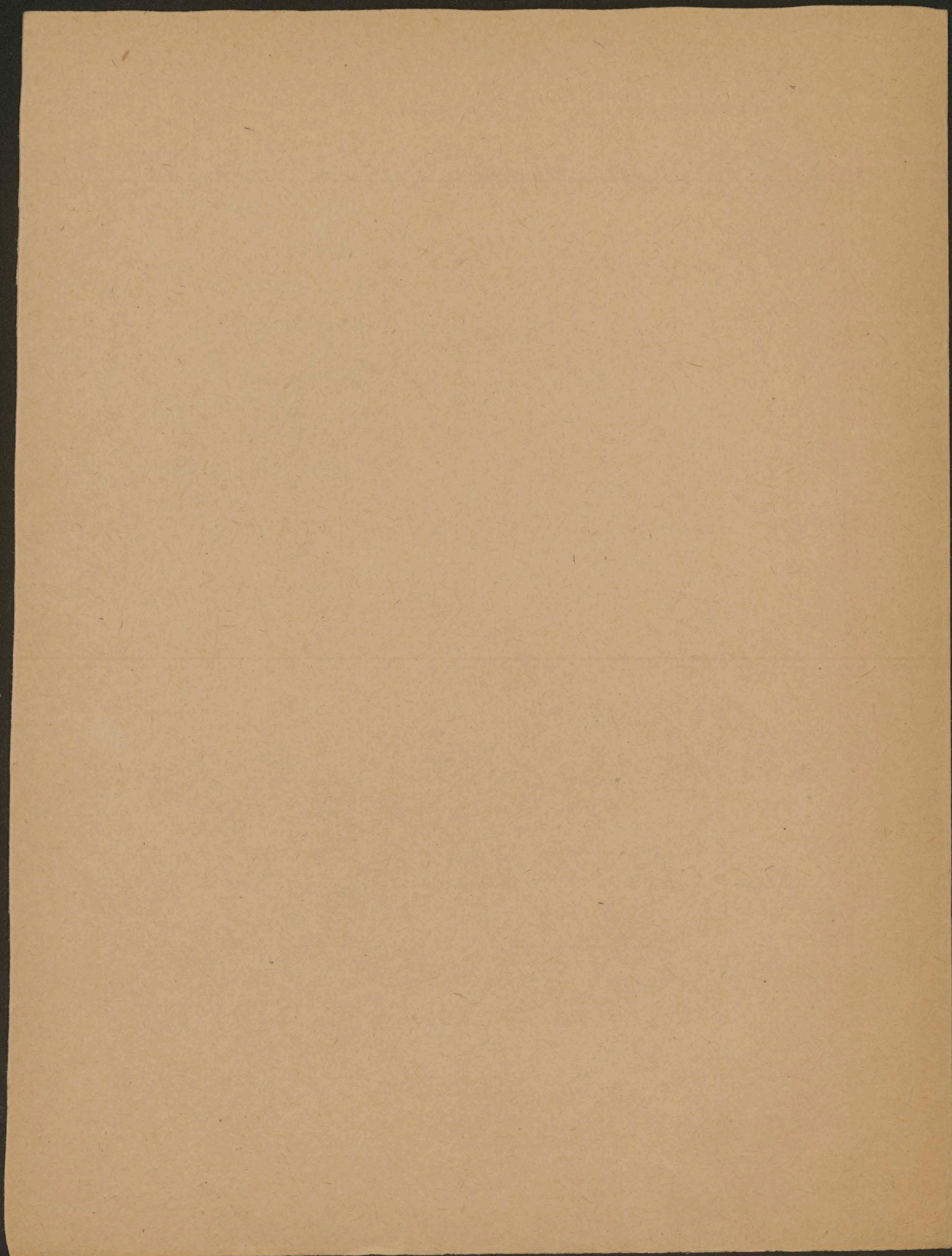
Jon Wiktor

Wojna

Emil Zegeddarica

~~(2 podpisy niedokładne!)~~

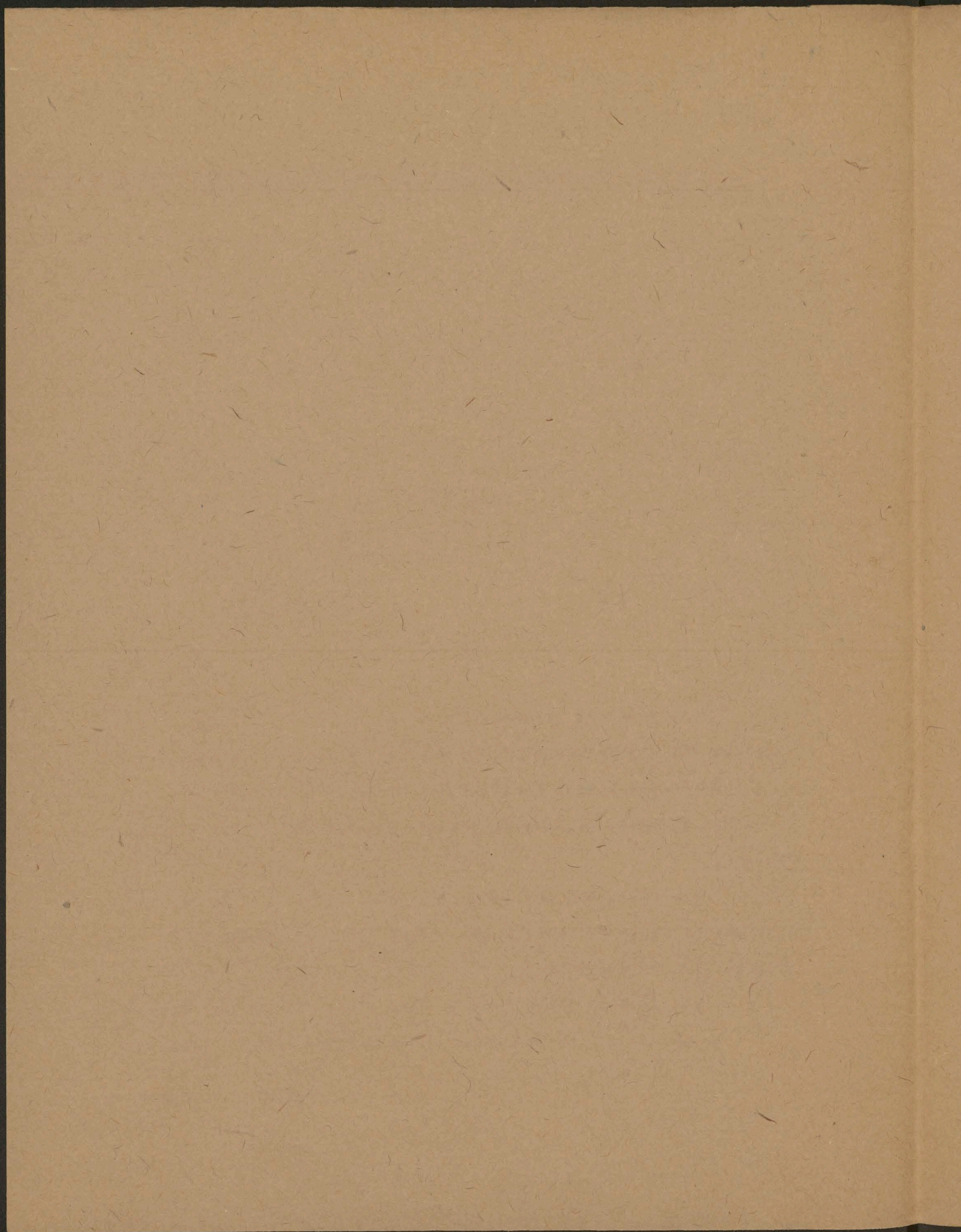
(1 podpis nieodczytany)



9413

III

Berliner Illustrations Gesellschaft



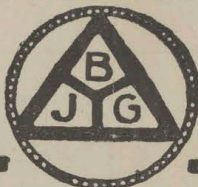
8413

70

Berliner Illustrations-Gesellschaft m. b. H.

Berlin S W 11

Fernspr.: Lützow 7483 • 2700
Tel.Adr.: Illustrophot Berlin •



Königgrätzerstr. 62

Dankkonto: Bank für Handel
und Industrie, Dep. Kasse 10 •

Photogr. Kunstanstalt • Illustrophot-Verlag • Klischee-Fabrik

Postcheckkonto: Berlin 21251.

Berlin S W, 29. August 1916

Hochwohlgeboren

Herrn Professor von Smoluchowski

K r a k a u

Gelegentlich Ew. Hochwohlgeboren bevorstehender Berufung an den Lehrstuhl für theoretische Physik der Wiener Universität ist von Seiten der illustrierten Presse vielfach das Ersuchen um Beschaffung einer fotografischen Aufnahme Ew. Hochwohlgeboren geschätzter Persönlichkeit an uns ergangen.

Wir gestatten uns daher die ganz ergebene Bitte um leihweise Ueberlassung einer Fotografie zum Zwecke der Verbreitung in illustrierten Zeitschriften auszusprechen.

Wir glauben durch unsere Bitte einem Wunsche der Allgemeinheit gerecht zu werden und hoffen daher gerne auf die Erfüllung derselben.

Mit vorzüglicher Hochachtung !

Berliner Illustrations-Gesellschaft m. b. H.
Die Direktion

29. August 1916

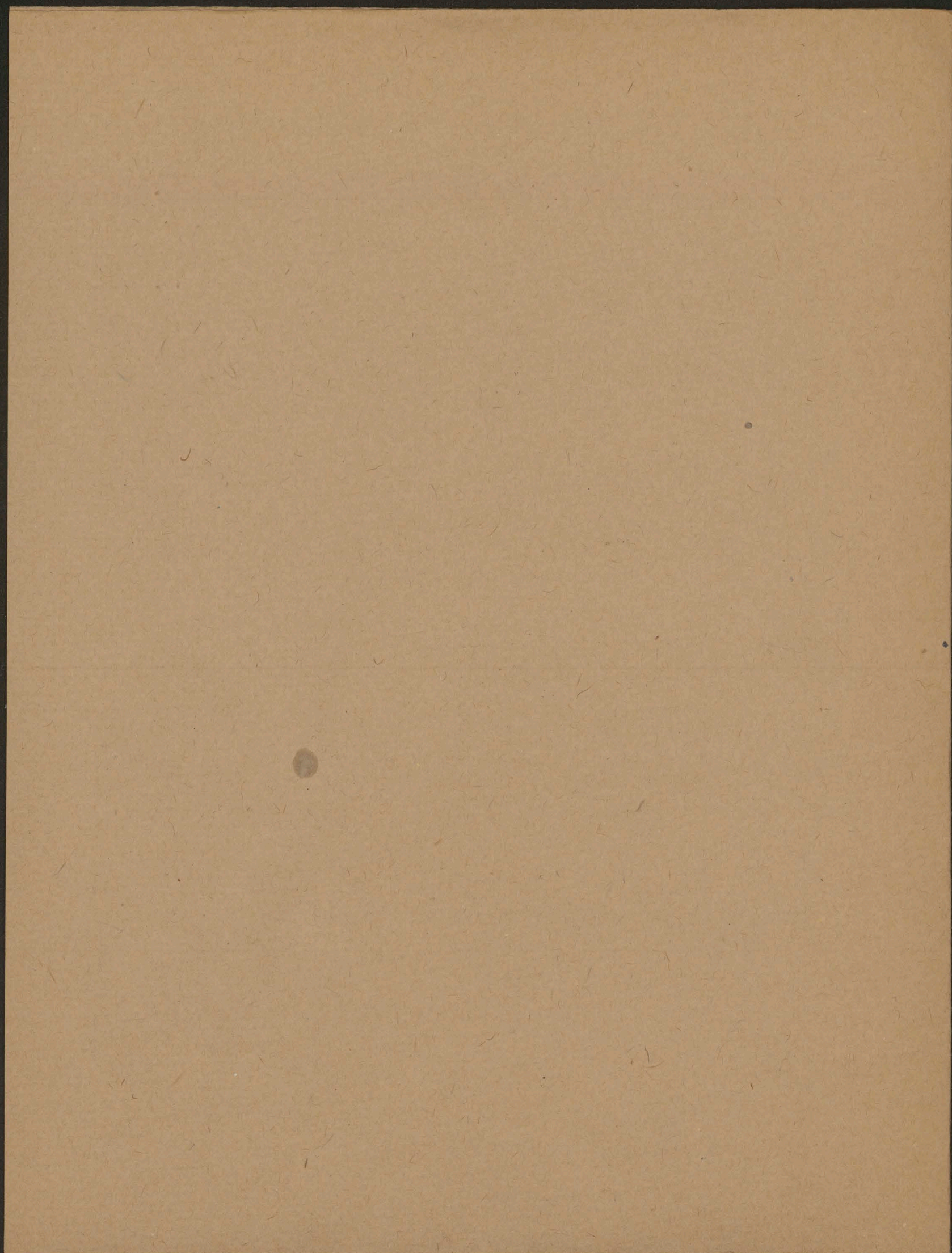
Hochwohlgebornen
Herrn Professor von Smoluchowski

K r a n

Geliebtster Herr Hochwohlgeborner bevorstehender Beurlaubung an den
Lehrstuhl für theoretische Physik der Wiener Universität ist von Seiten
der illustrierten Presse vielfach das Ersuchen um Beschaffung einer foto-
graphischen Aufnahme Ew. Hochwohlgebornen geschätzter Persönlichkeit an uns
ergangen.

Wir gestatten uns daher die ganz ergebene Bitte um Irtweisung
Überlassung einer Fotografie zum Zwecke der Verbreitung in illustrierten
Zeitschriften auszusprechen.

Wir glauben durch unsere Bitte einem Wunsche der Allgemeinheit
Genüge zu werden und hoffen daher gerne auf die Erfüllung derselben.
Mit vorzüglicher Hochachtung !



9413

III

Białobrzegi Cz[estaw]

61

61

Kijów, 25/V 1918.

Drogi Panie i kolego!

Zachowałem najmiłoze wspomnienie o
moim pobycie w Krakowie i przyjaźnej
gościnności, którą mi wyjątkowo Pan okazał.

Nie piszę do Pana obawiając się, aby nie
zabierać drogiego czasu, zmuszając do odpowiedzi.

Skwapliwie korzystam ze sposobności odnowienia
tak miłe rozpoczętego stosunku, pomijając
to, że tym razem chodzi o sprawę niesmier-
nej dla mnie wagi.

Lubo przełotnie tylko zaznajomiłem się ze
ś.p. prof. Witkowskim, pozostało u mnie

najlepsze wrażenie i przypuszczam, że wszyscy, bliżej go znający, głęboko odczuli stratę. O tych zmianach, jakie spowodowała śmierć prof. Witkowskiego, dowiaduję się po raz pierwszy z Pańskiego listu. Jestem przekonany, że nie spowodują one uszczerbku dla fizyki polskiej.

Mam teraz odpowiedzieć na pytania, które są główną treścią listu Drogiego Pana. Wyznam, że propozycja, w nim zawarta, sprawiła mi radość tym większą, że była niespodziewana. Moim najgłębszym marzeniem było zawsze pracować wśród otoczenia polskiego i dla nauki polskiej: nadzieja spełnienia tego marzenia zaczyna przybierać kształt realny. Z drugiej strony odczuwam odrazu ogromną odpowiedzialność, która na się weźmie. My o wiele więcej musimy wymagać od ludzi, zajmujących wyższe stanowiska kulturalne: szczupła

ich część mamy w swoim ręku.

Pragnęłbym dostarczyć wszelkich danych do osądzenia kwalifikacji moich do objęcia profesury w Krakowie. W każdym razie nie będę miał żalu, jeśli się znajdzie inny fizyk polski (może młodszy), więcej odemnie uzdolniony, który zajmie to stanowisko.

Proszę następnie o uwzględnienie skoliczności, która komplikuje moją sytuację.

Rok temu obroniłem w Kijowie rozprawę o jonizacji dielektryków (jest to rodzaj monografii, który posyłam Panu razem z innymi pracami): na zasadzie tego strzyżmatem stopień magistra, który mi daje prawo do objęcia katedry w uniwersytetach Rosyjskich. Otóż przed dwoma miesiącami przyszła wiadomość do uniwersytetu o wakującej katedrze fizyki w Politechnice Ryskiej, na którą został ogłoszony konkurs (według przyjętego zwyczaju). Zdecydowałem

przyjąć w nim udział i postatem swoje
prace. Dotychczas jeszcze nic nie wiem
o rezultacie: w Rydze przy rozpatrywaniu
prae zapewne będą korzystali z pomocy
profesorów innych uniwersytetów, ponieważ
tam niema fizyków. Jeśli zostaną obra-
ny na katedrę Ryską, będę zmuszony na-
turalnie dać natychmiastową odpowiedź.
Właściwie należałoby cofnąć wczesniej
swoją udział w konkursie. Podczas zjazdu
w Tyflidzie (29 czerwca), na który mam
zamiar pojechać, spotkam się z Waldenem,
prezesem komisji, rozpatrującej prace kan-
dydatów. — Wysłanie tych skoliczności
nie może mi być pożytywane za chęć
wywarcia jakiegobądź nacisku w kierun-
ku moich interesów. — Co do Kijowa
nie przewiduję, aby w bliższym czasie
mogły się wytworzyć warunki większej
samodzielności, pomimo tego, że wobec
panującego obecnie w Rosji kursu nacio-

73
nalistycznej polityki rząd będzie prawdopodobnie robił mi trudności. —

Pan Kolega znajdzie w curriculum, które załączam, ważniejsze dane biograficzne.

Pełniejsze uwagi mają na celu je uzupełnić w kierunku wyrobienia sądu o moich kwalifikacjach. — Jak to widać z reszty na zasadzie dołączonych prac, rozpraszam pracę naukową samodzielną w Łodzi dopiero od wyjazdu zagranicę, t.j. od r. 1908. Na skutek zetknięcia się z fizykami, grupującymi się około p. Langevina otrzymałem impuls i przykład, których mi brakowało. Szkoły systematycznej i mniej więcej wszechstronnej w Paryżu nie przeszedłem; trafiłem na chwilę dość niepomysłną, gdyż p. Langevin zajęty był nie pracą naukową, lecz swoją kandydaturą na katedrę w Collège de France. Pewnie braki w technice doświadczalnej (prócz zakresu, w którym dotychczas pracowałem) odczuwam i chciałbym znaleźć

sposobność jeszcze raz zwiedzić na dłuższy
pobyt zagranicę, wobec tego szczególnie, że
się przehucitem do nowego działu fizyki doświad-
czalnej, mianowicie absorpcji i fluorescencji.
Prócz zatęchanych prac i drobniejszych
popularnych artykułów, drukowanych w
pismie fizycznym kijowskim „Fizyckieskoje
Obozrienje” i Warszawskim „Wektorze”
ogłosiłem w Comptes rendus notatkę o działaniu
promieni α na dielektryki stałe. Uważam
te rzecz za chybną na skutek nieprawid-
łowej interpretacji, w czym część winy
należy się i p. Langevinowi (Comptes rendus, 14 lipca, 1909).
Następnie pociągnąłem artykuł polemiczny,
zawierający odpowiedź na ~~moją~~ krytykę mojej
pracy o jonizacji węglowodorów przez p. Gold-
manna. Uważam tę krytykę za napad
osobisty, nie mający charakteru naukowego.
P. Goldmann zmuszony został niejako
opuścić kijowskie laboratorium fizyczne

74

w następstwie zatargu z grupą pracowników,
do której i ja należałem. Jest to całe wieś
majątkowo niezależny i obecnie znajduje się
w Lipsku. Krytyka Goldmanna wydruko-
wana w „Le Radium” (Avril, 1912, p. 153), moja
odpowiedź tamże (Juin, 1912, p. 227). —

Nadmienię, że mój artykuł o teoriach die-
lektryków („Le Radium”, Juillet, 1912 p. 250; mniej
więcej to samo w Pracach matematyczno fizycznych
r. 1913 str. 155)* obszernie zreferowano w Electro-
technische Zeitschrift, 34, s. 38, 1913.

Praca, stanowiąca, pod pewnemi względami
dalszy ciąg moich prac nad dielektrykami
statycznymi, ogłosił p. Zarubin z laboratorium
Kijowskiego („Le Radium”, p. 385, Novembre 1912).

Nie będą być może zbyt ciekawe niektóre
szczegóły o mojej działalności pedagogicznej.
Lecz w niej stanowi to, że nie prowadziłem
prawie ćwiczeń praktycznych w laborato-
rium. Wykłady miałem następujące
(mniej więcej w chronologicznym porządku):

Fizyka elementarna (kursa wieczorne dla dorosłych);
Uzupełniający kurs matematyki elementarnej (Kijowski
Instytut Handlowy); Geografia fizyczna & meteorologia
(stałe wykłady w Uniwersytecie i na Kursach Wyższych
Żeńskich); Uzupełniający kurs fizyki (dla stu-
dentów starszych semestrów Wyższych Kursów Żeńskich);
Ogólny kurs fizyki (wykładatem raz jeden dla stu-
dentów medycyny); Fizyka teoretyczna (w tym roku
szkolnym dla studentów Wyższych Kursów);
Czynetyczna teoria gazów i termodynamika
(uzupełniający kurs dla matematyków i chemików w
Uniwersytecie); Teoria energii promienistej
(specjalny kurs w Uniwersytecie). —

W szkołach średnich nie wykładałem,
lecz za czasów studenckich i później mia-
łem sporo lekcji prywatnych.

Wzajemnie mi się, że w liście tym
są odpowiedzi na wszystkie pytania przez
Drogiego Pana postawione.

Przesyłam serdeczny uścisk dłoń
Drogiemu Panu i ukłony najlepsze
Jego Rodzinie)

Cz Białobrzesk

P.S. Ocena mojej rozprawy przez profesorów De-Mebla
i Kosonogowa jest umieszczona w Wiadomościach uniwer-
syteckich (Izweščumemeriej Ubrwcmie, Dekabr 1912).

Curriculum vitae.

Urodziłem się 31 sierpnia 1878 r. w powiatowym mieście Poszechonje gubernii Jarostawskiej.

Ojciec mój, wychowawca uniwersytetu Kijowskiego, był lekarzem ziemskim. Oboje rodzice pochodzą ze średnio zamożnej szlachty

Podola i Wołynia. W r. 1886 ojciec mój umarł; wrócić po jego śmierci rodzina przeniósła się na stały pobyt do Kijowa.

Wstąpiłem początkowo do gimnazjum w Jarostawlu, po kilku miesiącach przeniesiono mnie do 1^{go} gimnazjum Kijowskiego, które ukończyłem w r. 1896 ze złotym medalem.

Naukę uniwersytecką rozpocząłem na wydziale przyrodniczym uniwersytetu Kijowskiego, lecz po upływie semestru przeniósłem się na wydział matematyczny. Uniwersytet ukończyłem w r. 1901 z dyplomem 1^{go} stopnia. =

Miałem zamiar poświęcić się elektrotechnice
i w tym celu wyjechać na studia zagranicę,
lecz, otrzymano mnie zaproszenie pracowania
przy uniwersytecie, zostatem w Kijowie.

Od r. 1903 do r. 1906 pełniłem obowiązki asy-
stenta w Gabinetie fizycznym uniwersytetu
pod dyktando prof. De-Metza. Po złożeniu
egzaminu magisterskiego w r. 1906 uzyskałem
veniam legendi w charakterze prywatnego
docenta. Od r. 1904 do obecnej chwili wyka-
dam na uniwersytecie i kursach Wyższych
żeńskich fizykę i geografję fizyczną z
meteorologją. W kwietniu r. 1908 zostatem
delegowany przez ministerjum Światły
zagranicę dla studiów naukowych.

Przez cały czas pobytu zagranicą, t.j. do
Marca 1910 r. pracowatem Paryskim
Collège de France pod kierunkiem prof.
Langevina.

Na początku r. 1912 przedstawilem wydzia-

76
Tow. fizyko-matematycznemu uniwersytetu
rozprawę pod tytułem: „Jonizacja ciekłych
i stałych dielektryków” i po obronieniu jej
uzyskaniem stopień magistra fizyki.

Kijów, 23-XII-13.

Szanowny Panie Profesorze!

Dziękuję uprzejmie za ofiarowane mi od-
bitki świeżo wydanych prac Szanownego
Pana. Mnie też obecnie pochłaniają
zajęcia, mato mające wspólnego z
pracą naukową. Zmuszony jestem wy-
stać około czterech godzin na tydzień
i stąd łatwo Pan zrozumie, że, nie
ciesząc się zbyt silnym zdrowiem,
trudno mi już skupić umysł dla pracy
samodzielnej. Coś niecoś robię, ale bardzo
powoli. — Pragnąłbym istotnie, ażeby

moja sytuacja myklarowata się i stan niepewności nie trwał zbyt długo.

Cieszę się nadzieją, że moim udziałem będzie praca w polskim uniwersytecie i w towarzystwie ludzi wielkiej miary.

Sz. Pan pisze, że czynione są starania, abym mógł rozpocząć wykłady w lecie lub najpóźniej na jesieni 1914 r.

Otoż muszę zaznaczyć, że bardzo byto by mi trudno zlikwidować swoje interesy w Kijowie przed upływem letniego semestru. Pierwszy semestr już się zakończył tutaj i w styczniu po przerwie świątecznej rozpocznie się nowy. Notabene nikt w obecnej chwili nie mógł by mnie zastąpić, ponieważ wszyscy wykładowcy mają całkowity komplety zajęć.

P. Bohdan Szyszkowski jest polakiem⁷⁸; od paru lat jako docent prywatny prowadzi wykłady specjalne z chemii fizycznej na uniwersytecie kijowskim. Pochodzi z zamożnej rodziny właścicieli ziemskich na Podolu. Obecnie został delegowany przez ministerstwo oświaty na dwa lata w celu pracy naukowej i przebywa w Sztokholmie, gdzie pracuje pod kierunkiem prof. Arrheniusa.

Do roku zajęty jestem pracą nad absorpcją światła w warunkach zbliżonych do wyładowania iskrowego. Zbyt mało mam czasu, abym mógł ją energicznie poprowadzić. Brakuje mi też niektórych przyrządów mierniczych. Jak się zdaje,

można w tym kierunku pracować
z powodzeniem. Chciałbym tę pracę
kontynuować w Krakowie, o ile przeszkody
co do mojej nominacji będą usunięte.
Mam też na widoku tematy
z teorii jonów gazowych do opracowa-
nia doświadczalnego. Przypuszczam,
że Sz. Pan nie odmówi swych rad,
gdyby przyszło do zrealizowania
tych zamiarów.

Proszę przyjąć wyrazy
szczerego i wysokiego poważania
Cz. Białobrzelski

P.S. List Sz. Pana odebrałem z pewnym opóź-
nieniem, może na skutek podwójnego adre-
su, do mego mieszkania i laboratorium.
Najprędzej otrzymuję listy w domu:

ul. Marijsko-Błagowieszczęńska
(Маринско-Благовыщенская)

N 129-10.

Kejów,
10
II 1914

Szanowny Panie!

Po odebraniu listu Sz. Pana udałem się niezwłocznie do konsulatu austriackiego i odbyłem konferencję z konsulem. Oznajmił mi, że papier, dotyczący się mojej osoby, został wysłany do Namiestnictwa we Lwowie. W dalszej rozmowie wyszło na jaw, że w Łańcucie chyba w konsulacie nie posiadano i nie zebrano żadnych

informacji, przynajmniej ze źródeł
mniej więcej bezpośrednich.

Konsul bowiem zapytał mnie o wskazów-
ki, dokąd mają się udać. Wskazałem
najprzód uniwersytet, później niektóre
osoby prywatne. W dalszym ciągu
rozpytywał się szczegółowo, czy
można bezpośrednio zasięgnąć in-
formacji w kancelarii uniwersytetu,
czy lepiej zwrócić się do dziekanatu.
Stąd wnioskuję, że w raporcie, który
został wystany, niema spiny, pocho-
dzących z uniwersytetu, co w zupeł-
ności potwierdza treść tych pry-
watnych informacji, o których Sz. Pan
wzmiankuje. W końcu konsul uprzej-
mie mi obiecał wystać drugi
raport po zebraniu w najbliższym

czasie dodatkowych wiadomości.

Po upływie paru tygodni jeszcze raz wystąpię do konsulatu, aby domiedzieć się, jak sprawa stoi.

Nie jestem z przekonania konserwatystą, lecz wrobiecie i partjach rewolucyjnych żadnego udziału nie brałem, wogóle nie zajmowałem się polityką.

Nie znaczy to, abym się temi sprawami nie interesował, lecz lepiej jest przyzwroicie wykomynąć jedną pracę życiową, niż kiepsko wiele naraz. Są oczywiście w tym względzie wyjątki.

~~W~~ Wdzięczny jestem szczerze Szanownemu Panu za zajęcie się moją sprawą, potączone z

stopotami i

proszę przyjąć wyrazy
wysokiego poważania

Cz Białobrzegi }

81

Австро-Венерія.

у Мielmożny

Professor Dr

Maryan

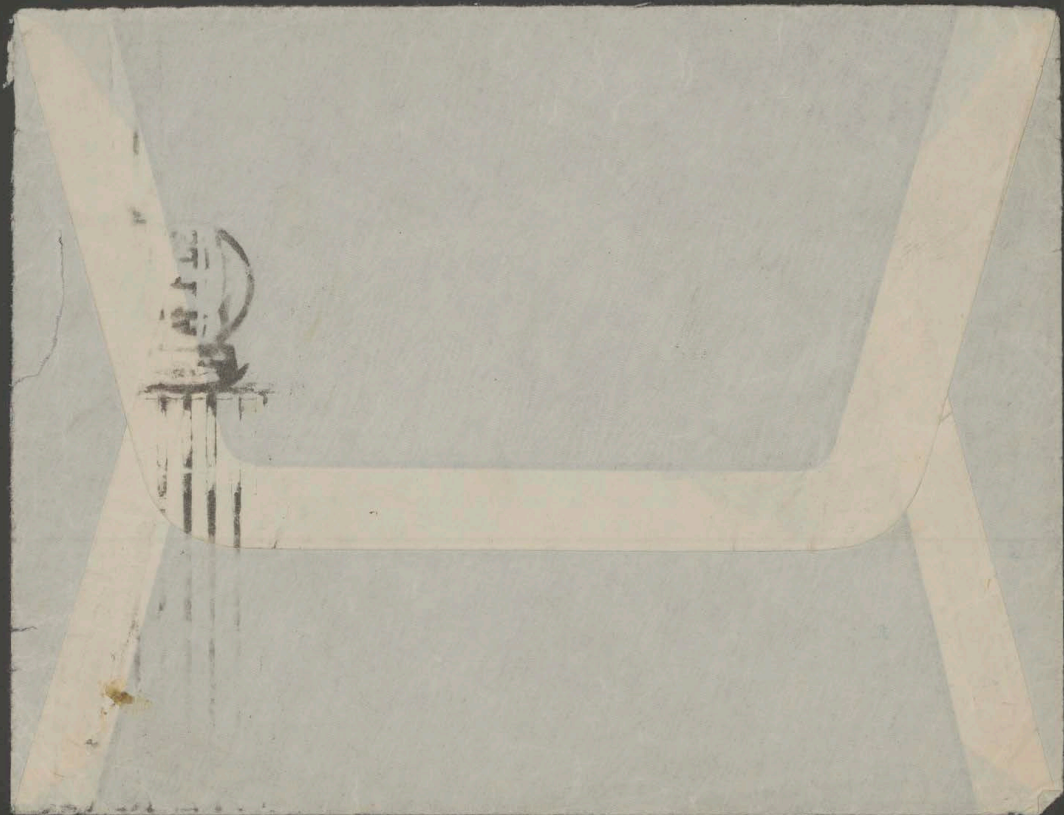
KRAKÓW,

Prof. Biatacki

ul. Gołębia, 13

Zakład fizyczny

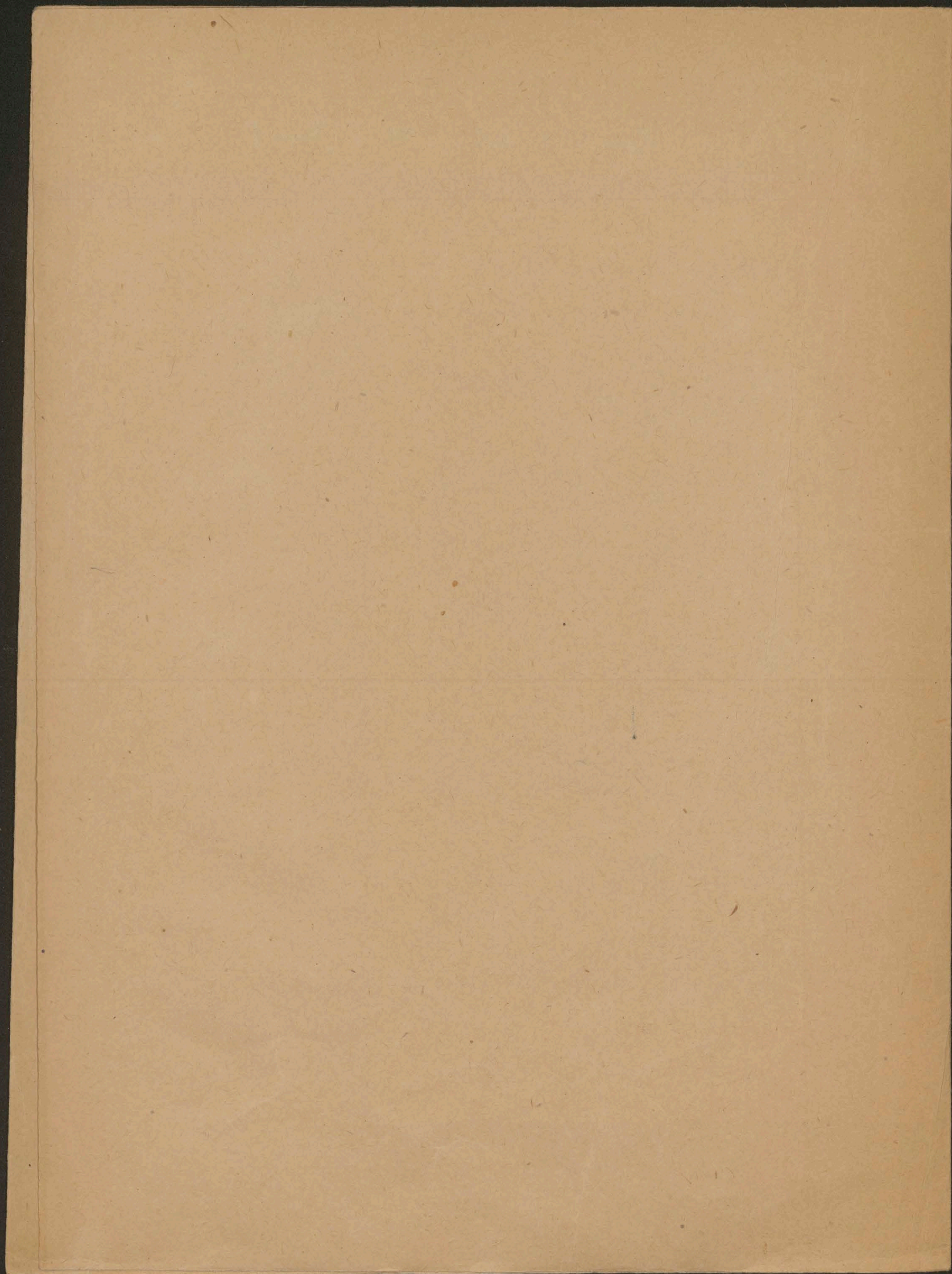
Uniwersytetu Jagiellońskiego



Witeź. Warszawa

Warszawa 11.3.1908 [pieczęć:] Administracya Witezia. [Podpis:]

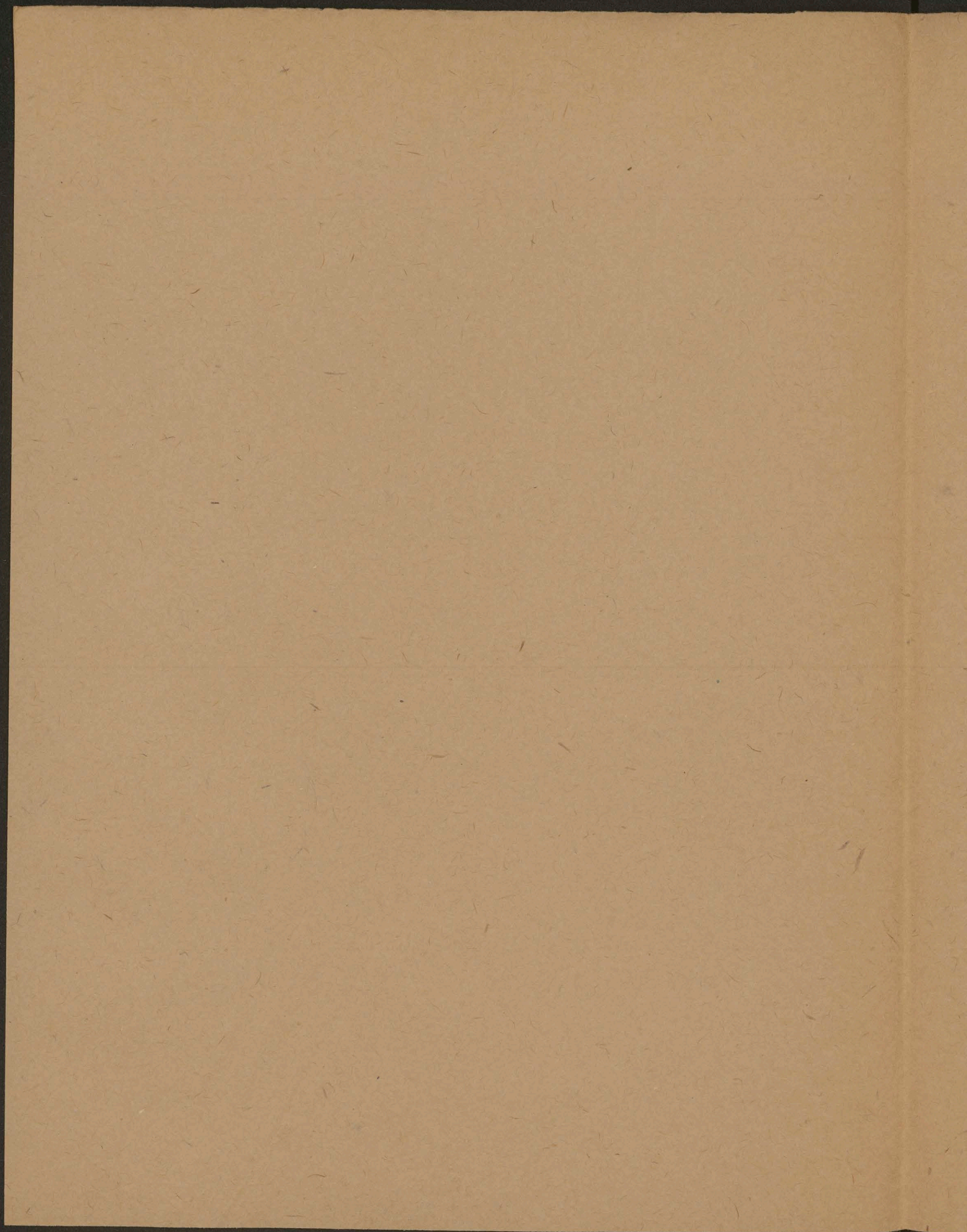
str. 1



9413

III

Biblioteka Jagiellońska



BIBLIOTEKA JAGIELLOŃSKA
W KRAKOWIE.

Kraków 31/I 1912.

Wielmożny Panie Profesorze !

Dyrekcya Biblioteki Jagiellońskiej uwraca się do Wielm.
Pana Profesora z uprzejmą, prośbą, o łaskawe przystanie
dla naszych zbiorów swojej cennej pracy :

„Ewolucya materji”.

Exemplarz bowiem z drukarni Uniwersyteckiej przystany-
maginać. Może Wielm. Pan Profesor ceni i innemu, ze
swoich nowych ^{prag}był łaskaw obdarzyć nasze zbiory biblio-
teczne ?

Głębokie wyrazy szacunku i poważenia
Z Dyrekcji Biblioteki

Dr M. Gorzkowski
BIBLIOTHECA
VNIV. JAGELL.
CRACOVENSIS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

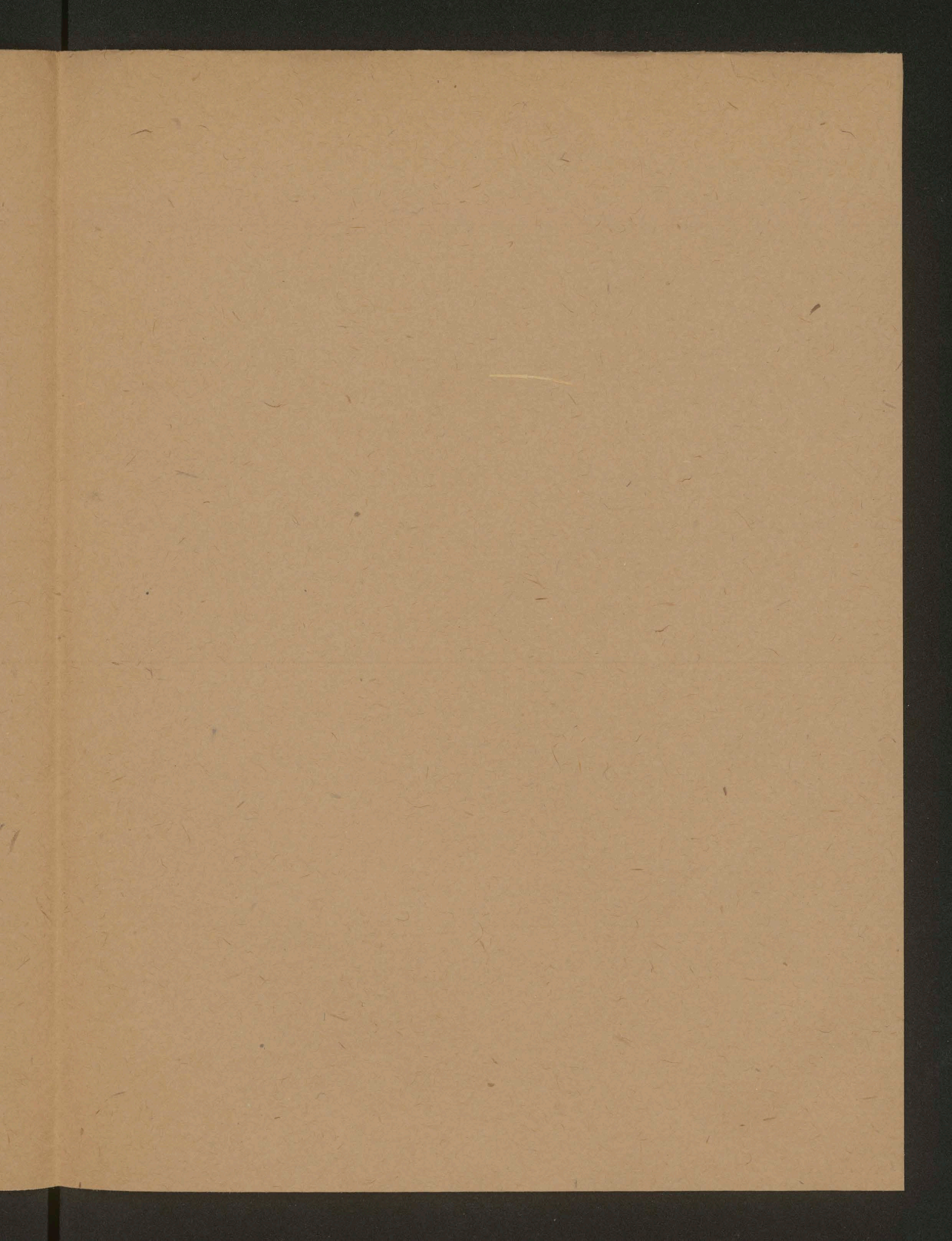
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

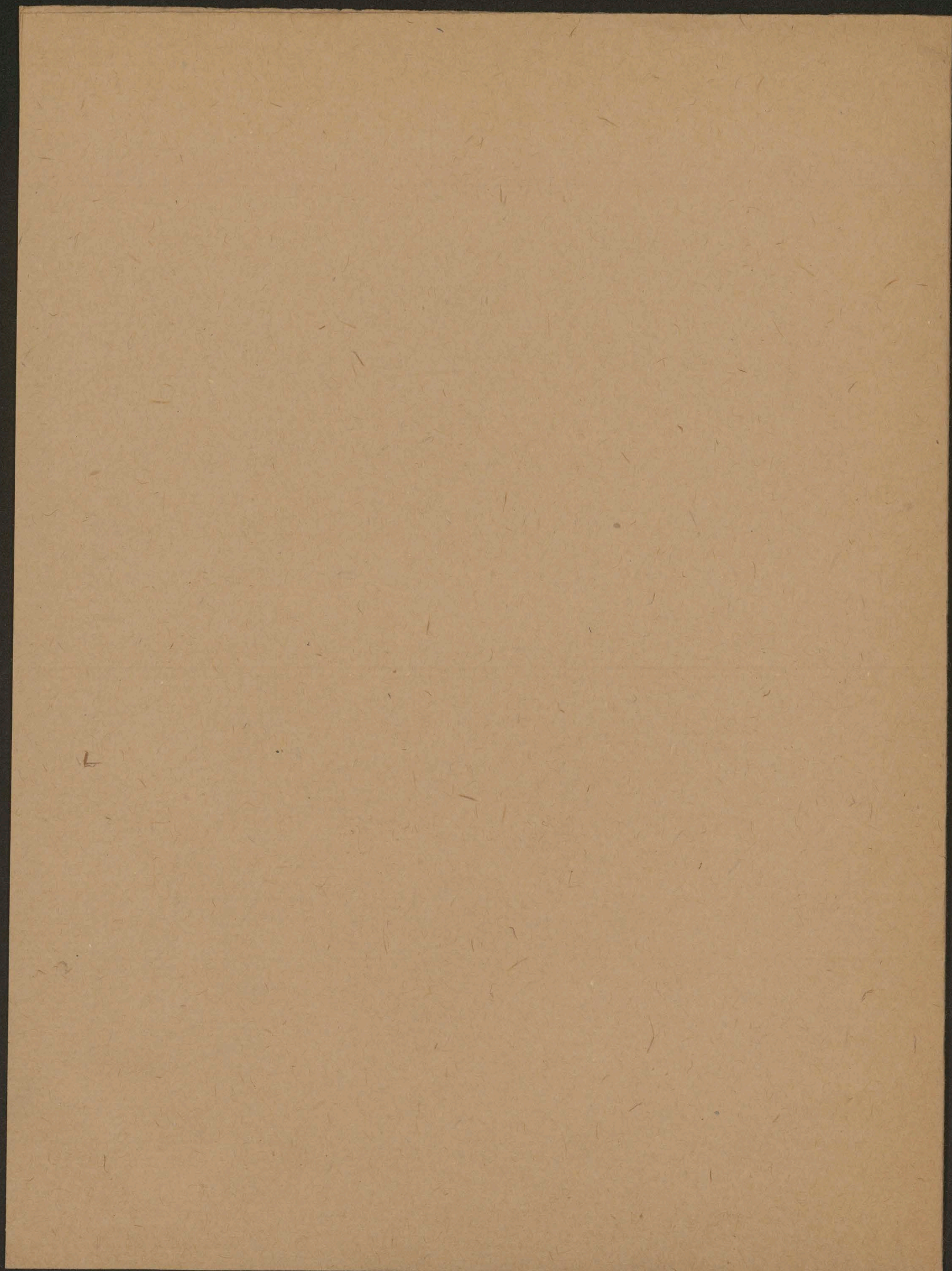
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

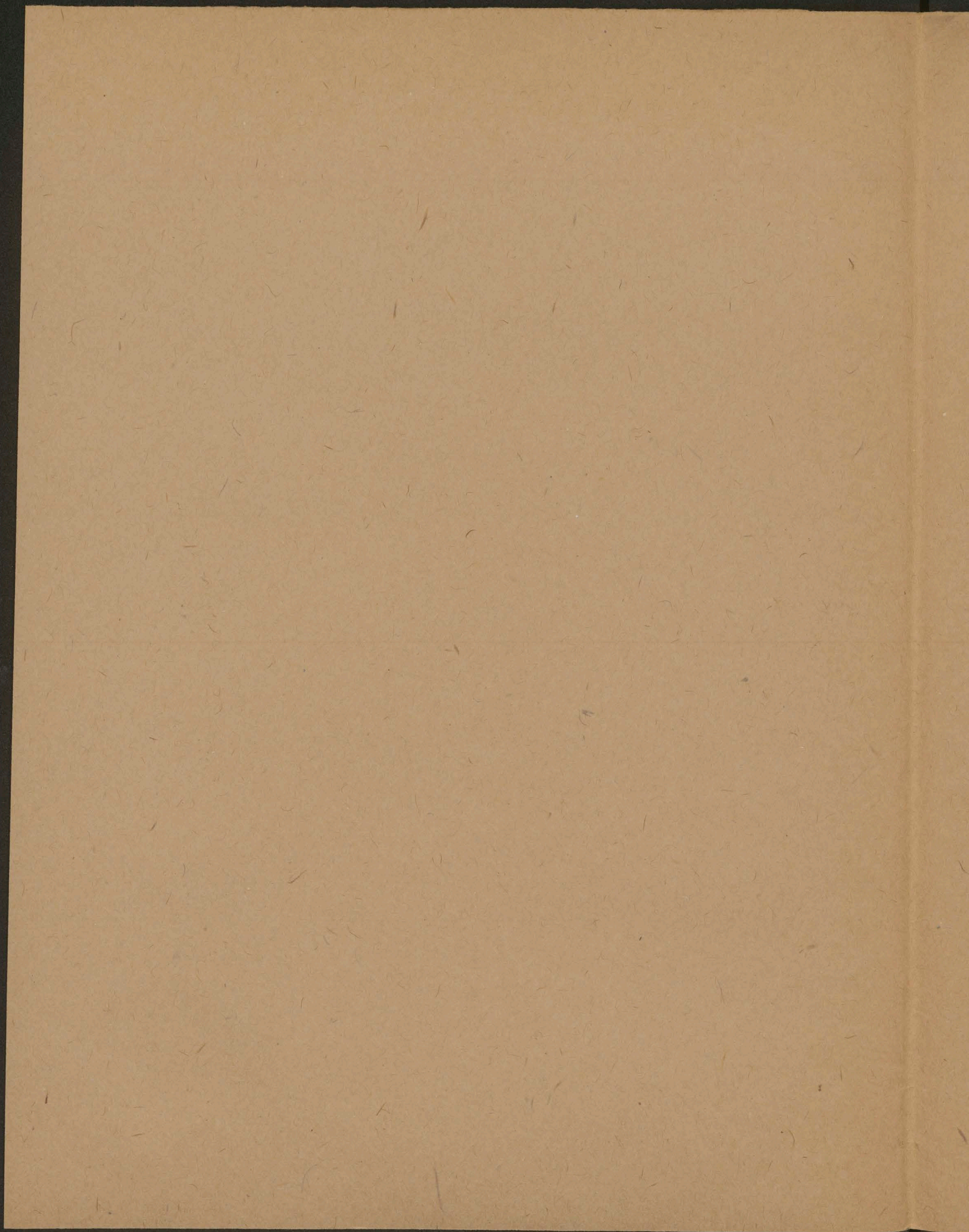
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY





9413
III

Bibliotheca Mathematica



G. ENESTRÖM
GRETTUREGATAN 77.
STOCKHOLM.

83
Stockholm, Brahegatan 43.
Datum des Poststempels.

*Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen
Mitteilung — Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem
Danke hiermit ergebenst anzuzeigen*

J. H. M. B.
die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.

Bibliotheca Mathematica.

G. ENESTRÖM
GREFTUREGATAN 77.
STOCKHÖLM.

Redaktion: Gustaf Eneström, Stockholm, *Brakegatan 43.*

Verlag: B. G. Teubner, Leipzig, Poststraße 3.



Herrn Professor M. Smoluchowski

Universität

Lemberg

Saprienskiého 24 Österreich



Stockholm, Brahegatan 43.

Datum des Poststempels.

*Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen
Mitteilung — Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem
Danke hiermit ergebenst anzuzeigen*

die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.

Bibliotheca Mathematica.

Redaktion: Gustaf Eneström, Stockholm, Brahegatan 43.

Verlag: B. G. Teubner, Leipzig, Poststraße 3.

GRETTAREGATAN 11.
STOCKHOLM.



Herrn Professor M. von Smoluchowski

Universität

Lemberg
Österreich



85

Stockholm, Brahegatan 43.

Datum des Poststempels.

*Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen
Mitteilung — Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem
Danke hiermit ergebenst anzuzeigen*

die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.

Bibliotheca Mathematica.

Redaktion: Gustaf Eneström, Stockholm, Brahegatan 43.

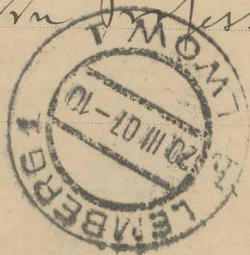
Verlag: B. G. Teubner, Leipzig, Poststraße 3.

183.073-5.3



Herrn Professor M. Smoluchowski

Universität



Lemberg
Österreich

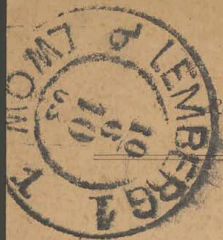
86
Stockholm, Brahegatan 43.

Datum des Poststempels.

*Den Empfang Ihrer soeben eingetroffenen gefälligen
Mitteilung — Sendung beehrt sich Ihnen mit verbindlichem
Danke hiermit ergebenst anzuzeigen*

die Redaktion der

Bibliotheca Mathematica.



Bibliotheca Mathematica.

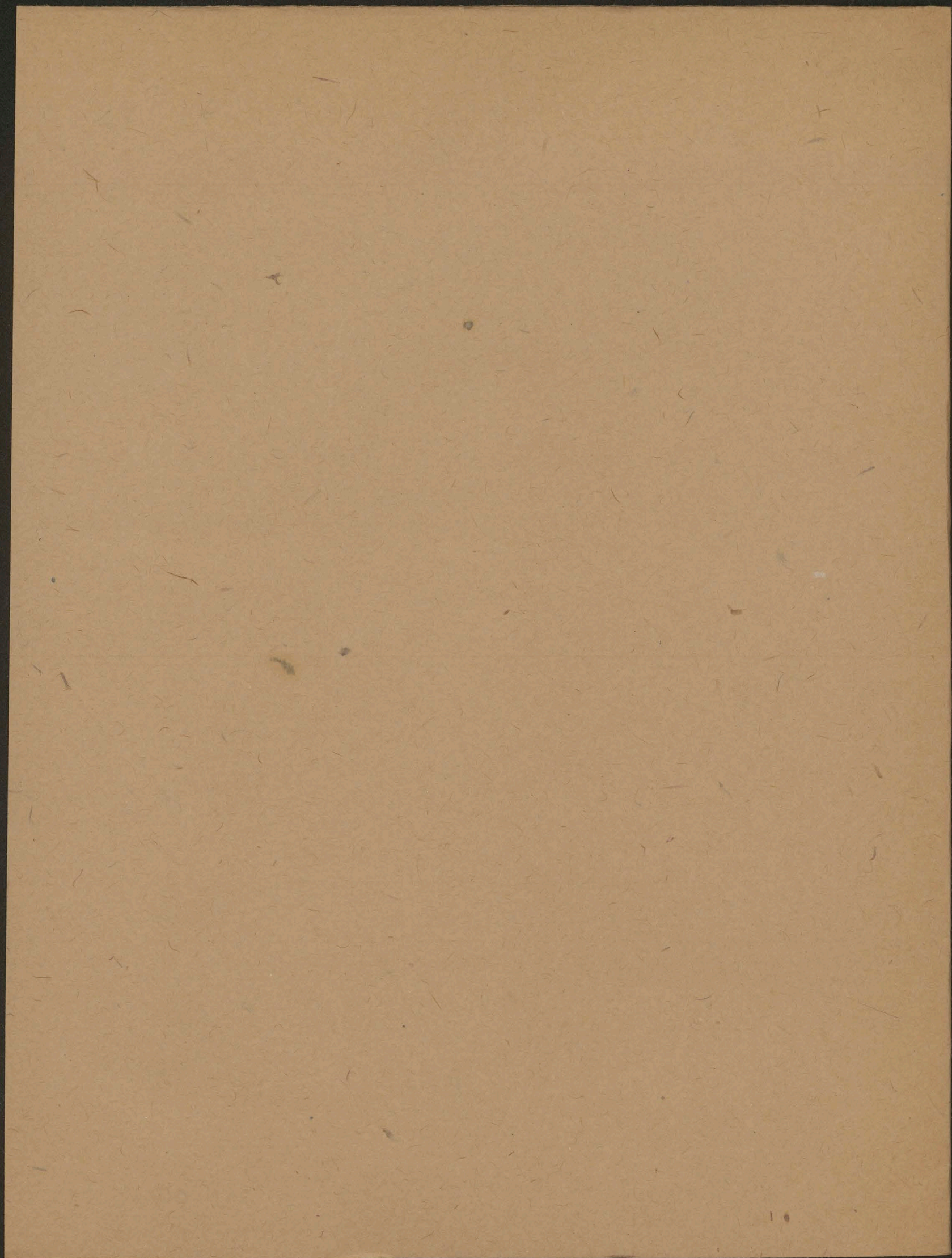
Redaktion: Gustaf Eneström, Stockholm, Brahegatan 43.

Verlag: B. G. Teubner, Leipzig, Poststrasse 3.

Herrn Professor M. Smoluchowski

Stingossa 8

Lemberg
Oesterreich



9413

III

Bidschof Friedrich, chr.

[1893]

87

Ihrer Wohlgeboren

erhalten anbei die für 15 Personen gültige
Eintrittskarte in die k. k. Sternwarte. Sollte am
Dienstag schlechtes Wetter sein, so gilt die Karte für
jeden folgenden Tag. Ich bemerke aber, dass
Dienstag der günstigste Tag wäre.

Ich beehre mich noch, bekanntzugeben, dass
der Herr Director der Sternwarte mich beauf-
tragt hat, die Herren heranzuführen und
dass ich daher ersuche, beim Eintritt in die Stern-
warte unter Vorweisung der Eintrittskarte nach mir
zu fragen. Ich ~~bin~~ bin täglich von $\frac{1}{2}$ 8 Uhr Abends ab
auf der Sternwarte. Ergebenst

Friedrich Bidschof
I. Assistent
an der k. k. Sternwarte
Wien XVIII/1.



Friedrich Reischel 48

EINTRITTS-KARTE
in
die k. k. Sternwarte.

15
..... Personen.

Giltig für *Dienstag* den *20. Juni 1893*

um *7 1/2* Uhr Abends.

Für den akademischen Verein der Mathematiker & Physiker

2473

Sehr Hochgebornen

erlaube ich mir auf Ihre freundlichste Befehle in
 in Kenntnis zu setzen, daß oben setzt an dem
 15 zölligen Instrumante, welches für die Erweiterung
 von Objekten am geeignetesten ist, eine Umänderung
 vorgenommen wird, welche auf die nächste Woche nach
 Kopen wird. Da nun bei dem Laufen wol auf die
 Salzwasserung einiger Objekte, die der einmal setzt in
 diesen Anwurf bietet, Rücksicht genommen
 werden sollte, so möchte ich Ihnen vorzulegen,
 ob denn nicht Ihre gefassten fernen Wellen Gegenstand
 nur etwa 14 Lagen zu verfahren. Ich werde mir
 die Eile nicht nehmen, Ihnen eine Karte zum Eintritt
 in die K.K. Kammern für 15 Jahren zu übersenden,
 sobald das oben erwähnte Instrument wieder in

Gebrauch genommen werden kann. Das Datum
wird auf der Karte nicht angesetzt sein, damit
dem freien Lauffe des Merkurs nicht entgegengegriffen
wird, sondern es dringend ist, einen mondlosen
Abend zu wählen.

Jedem ist dann ^{erforderlich} eine geeignete Verpländigung über
Tag und Stunde des Aufstieges bitten, sehr ist die Eile
zu erklären, dass es mir sehr ein großes Vergnügen
sein wird, dem Herrn der Mathematik der Herrn,
warte zu zeigen und zeigen mich mit dem Ausdruck
meiner bewundernden Verehrung als Ihr Diener
ergebener

Wien XVIII. 9/9 94.

Friedrich Bidschof
an der k. k. Sternwarte zu
Wien XVIII.

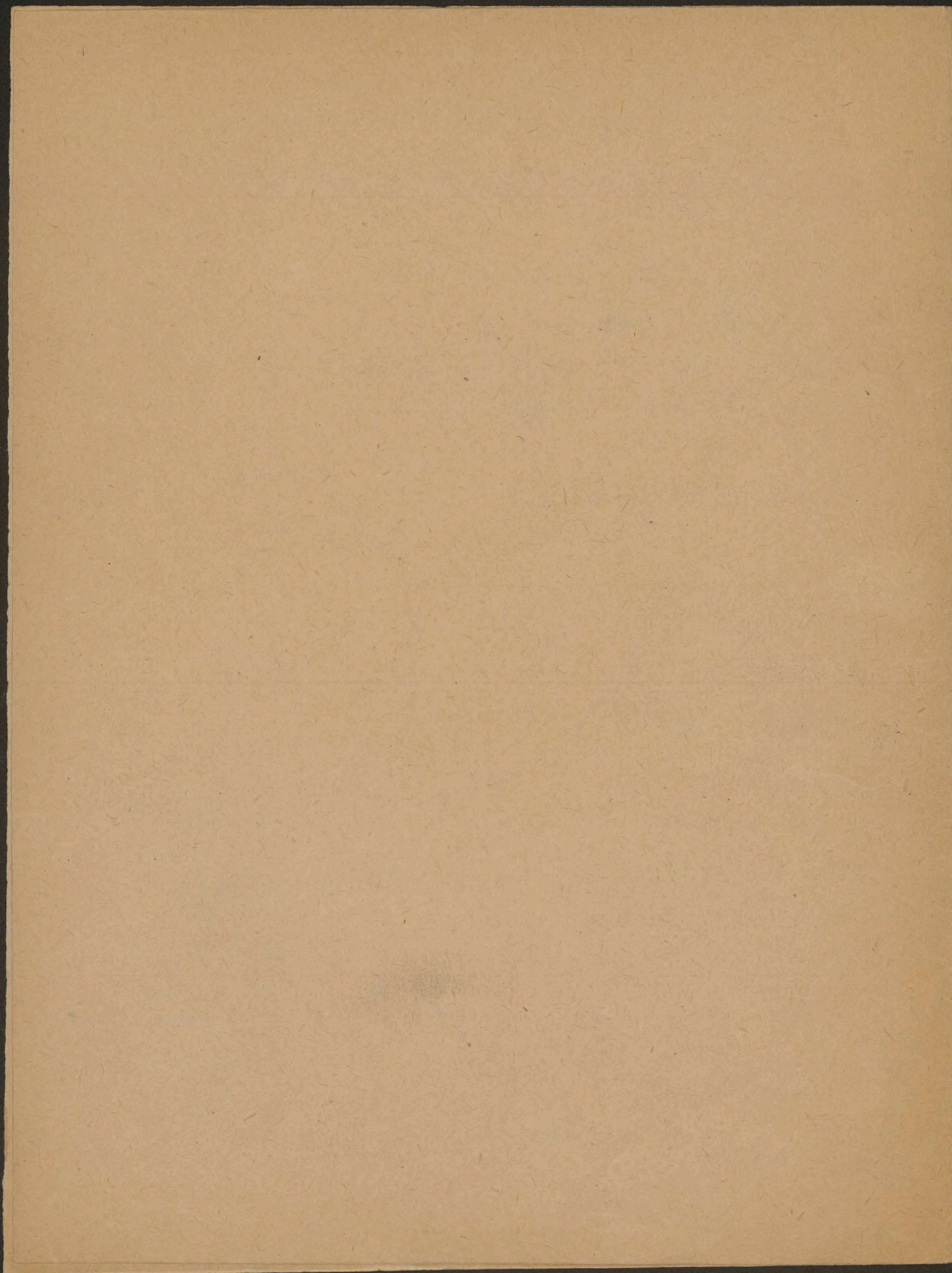
Isigarnia / Podkolan'sha ... Zahopene

do

ks. Jena Stuca

Zahopene [b. d.] [1914 ?]

vzt. 1.



9413

III

Bilczewski [Józef.]

, Ks. Arcybiskup

8.40

~~Wiktoria Jan
Rzym 13. II 1928 [data stamp to post.]
art. 1.~~

Arcybiskup Bilczewski

ma zaszczyt prosić

Wasnie Wielmożnego Pana Prof. Univ.
D^{ra} Maryana Smoluchowskiego
na herbacę w sobotę
dnia 4. lutego o godzinie 7½ wieczór

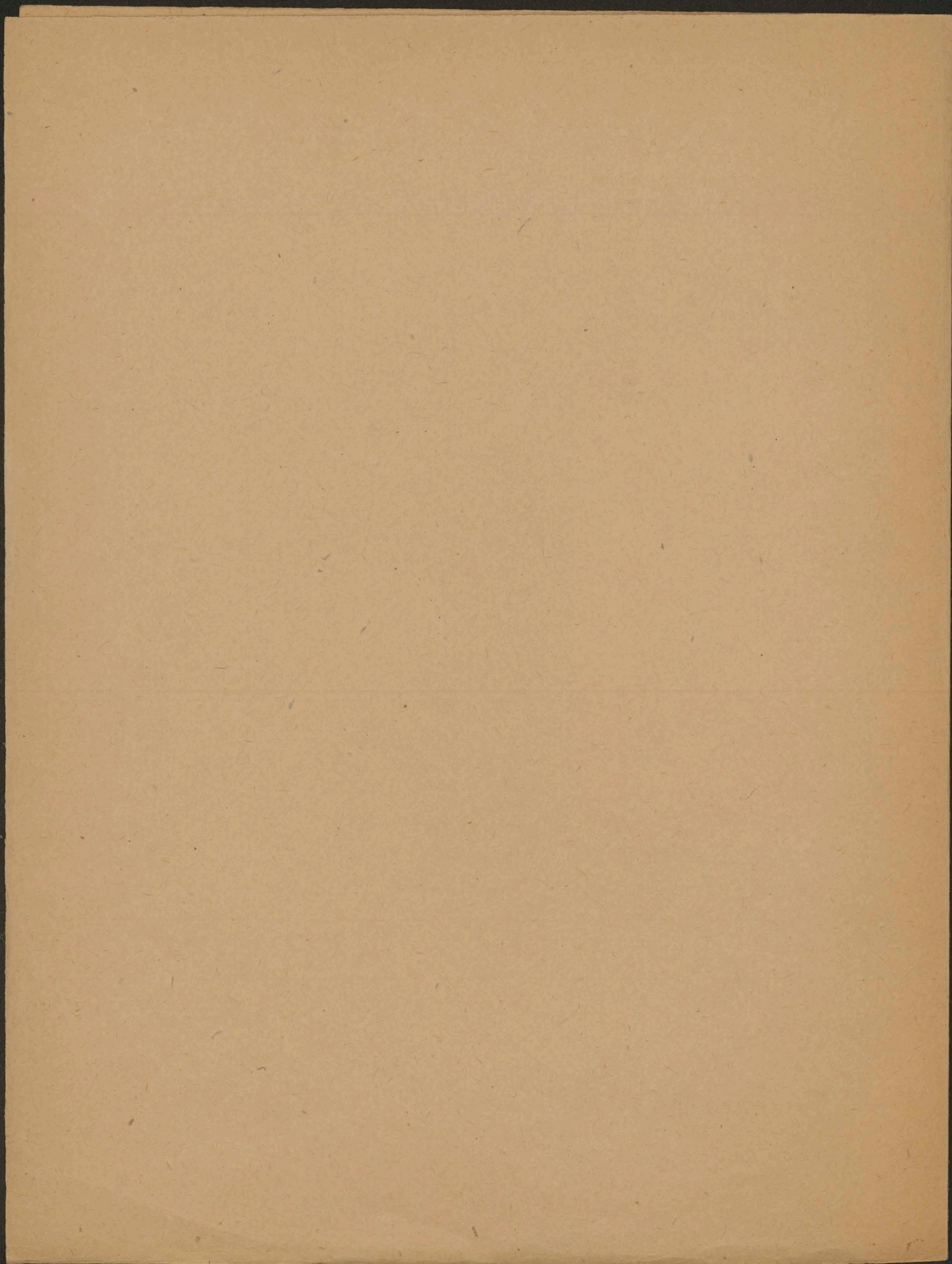
O O. U., S.

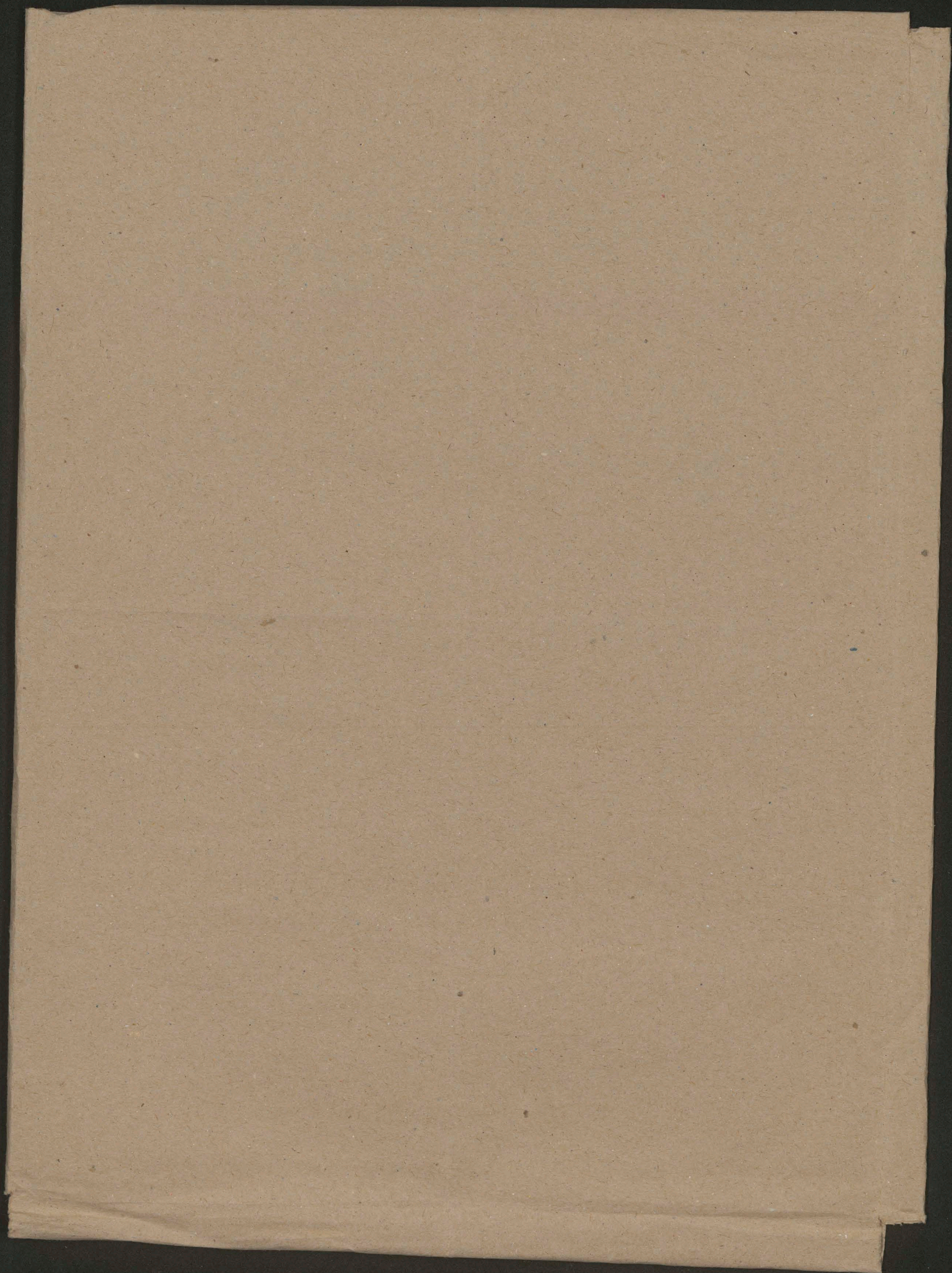
9413

Juriski Włodysław

1875 (zbiór materiałów do pracy Bohdan Juriski)

set. 1.





9473

Bibl. Jag.

k 91-190

9413
III

Birkenmajer L[udwig]

Wojner Joseph
1927 13 XI
Wolenski W.
1927 23 IV

Wielce szanowny Panie Dyrektorze,

Przy niniejszym załączam spis prac jakie
opublikowałem w kilku latach ostatnich, przy czem nad-
mieniam, że żadna z wymienionych tu prac nie fi-
gurowała w dotychczas wydanych Kronicach naszego
Uniwersytetu.

Łęczę wyrazy prawdziwego szacunku i pozdrowienia
z jakiem pozostaje

Chwycił Pana Dyrektora

pożalmy stęga

L. Birkenmajer

z. 15 listopada 1916 r.

1). De dubus notabilibus communibus aquatione. Onore de Ostbiling
Dorp de Voluete notu de XV. sicut

Cracovi 1914/13

2). Sponsus et sponsa pudentia. Roga. 51 Kiedel 1912

3). Opuscula magis pignora signorum iudiciorum in duobus
Roga. 53, 1913.

4). Stanek Budzowski pignora in tunc polka XVII. u. 1914
Opuscula 2 pignora Tunc u. p. Kied

5). Notitia WSK. Systemus hanc i. astrom-polka XV. sicut.
tunc 1914

6). Nova Calendarii Romani reformatio. Onore de Ostbiling
adit. Opuscula in pignora

Wojnar Alaspo

Cierzyn 13. XI. 1927.

pt. 1.

9413
III

Bloch E. Trepue

Wierzbowski Zenon

Bilet wizytowy [B m. i d.] [ne odnowi zopiski reka Orkono]

Bilet wizytowy Ruony 13. 8. [b. r.]

sat. 21

Dr. phil.

E. Trepka Bloch

92

Lejre 9/9/18.
Linnemarch.

Mr Professor M. v. Smoluchowski
Lemberg.

Sehr geehrte Ihnen mein Buch:
Auris, das der zweite Hauptatz der
Wärmetheorie nur beschränkte Gültigkeit
hat, dürfte, sehe ich schon Anmeldung
des Buches oder Ihr Urtheil darüber
durch Schriftliches Mitwundern an mich
kommen müßte. -

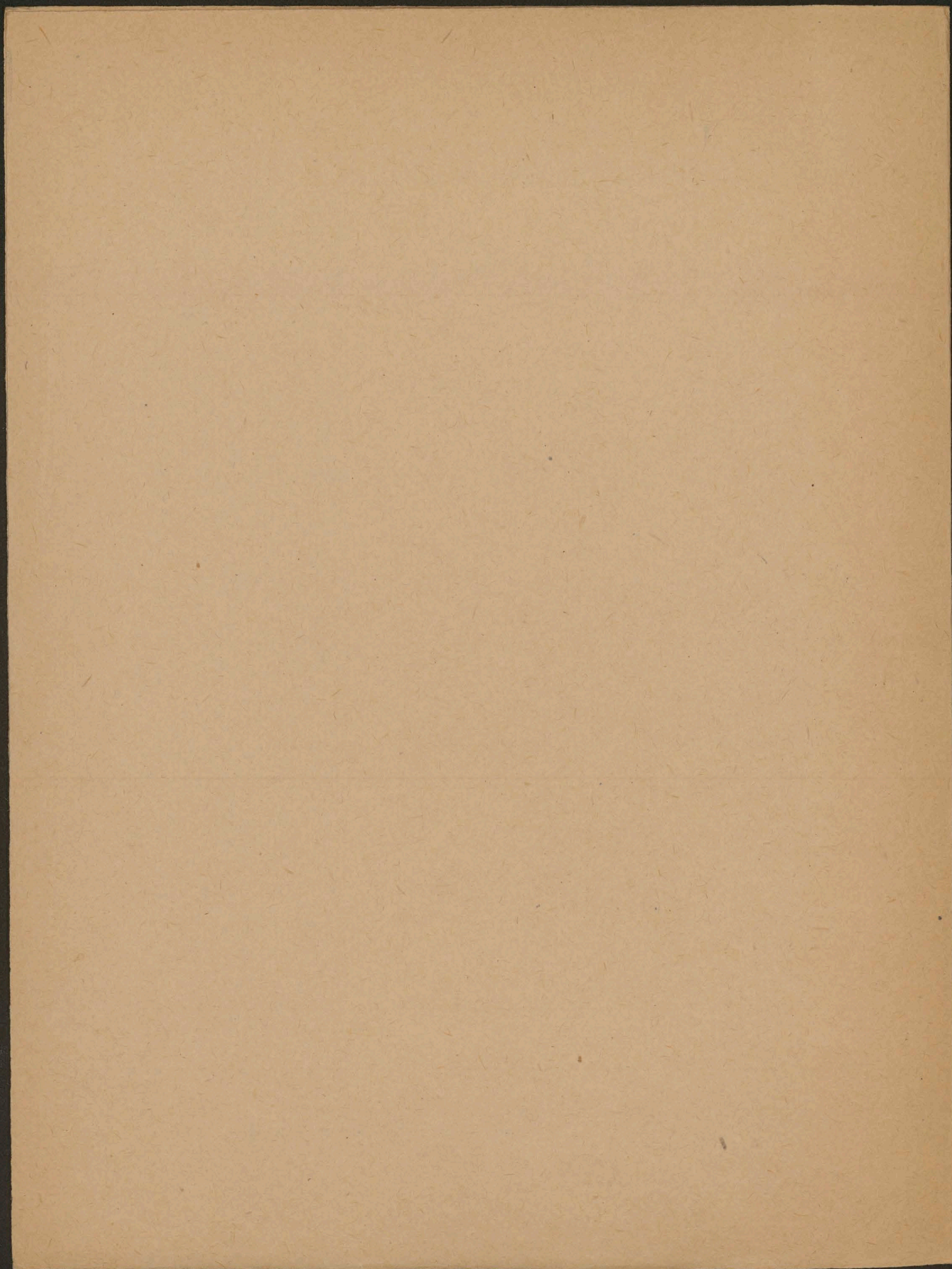
Mit der zügelichen Hochachtung
E. Trepka Bloch

8413

Jorska Helena

Vnuhou 15 II 1864

1st



9413

III

Blumenthal O[tto]

Sehr geehrter Herr Smoluchowski!

Ich wende mich an Sie wegen des kleinen Buches über kinetische Theorie, über das wir schon in Göttingen mehrfach gesprochen haben. Falls Sie der Sache näher treten wollen, wäre es gut, wenn ich Sie jetzt mit Teubner in Verbindung setze. Das spielt sich gewöhnlich in folgender Weise ab. Sie übersenden mir eine kurze vorläufige Inhaltsangabe Ihres Buches, geben ungefähr die voraussichtliche Stärke an und äussern sich, wenn möglich, auch darüber, bis zu welcher Zeit Sie hoffen, das Manuskript einliefern zu können. Diese letzte Angabe ist, wie ich besonders betone, in keiner Weise bindend. Betreffs des Umfanges gelten etwa 10 Bogen als Norm. ^{Ihre} ~~Diese~~ Mitteilungen gebe ich dann an Teubner weiter und mache ihm Vorschläge über die Höhe der Auflage, die dann für das Honorar massgebend sind. Im übrigen liegen die Honorarfragen ausserhalb meiner Einflussphäre. Ich habe Ihnen schon gesagt, dass die Honrare nicht hoch sind. Dann schickt Ihnen Teubner einen Verlagsentwurf zu. Wenn Sie damit nicht einverstanden sind, können Sie Gegenvorschläge machen, ich bin auch gern zur Vermittlung bereit.

Ich glaube nun nach mehrfacher Ueberlegung, dass ein Buch der gedachten Art "Grundsätzliche Fragen der kinetischen Theorie" etwas sehr schönes und erwünschtes wäre. Ich denke es mir soweit kritisch, dass ein Mathematiker es lesen soll, ohne von Bedenken gequält zu werden. Dazu würde nur gehören, dass die Annahmen alle klar präzisiert werden, wozu ja in Ehrenfests Artikel die beste Vorarbeit ^{vor} liegt. Dann aber soll man bei der Kritik nicht stehen bleiben, sondern möglichst weit in dem Ausbau gehen, die klassischen Anwendungen (Diffusion etc.) entweder weglassen oder nur kurz streifen und dafür diejenigen Anwendungen und Vergleiche mit der Erfahrung, die jetzt hauptsächlich interessant sind und noch keine zusammenfassende Darstellung gefunden haben, stark betonen. Die Sache würde dann etwa mit dem 2. Hauptsatz und der Anwendung der Quantentheorie enden.

Mit den Verhandlungen des Gaskongresses ist meiner Ansicht nach eine Kollision nicht zu befürchten. ^{Mein Buch} Sie bringen in einer Richtung weniger, dafür in anderer erheblich mehr. Hilberts Gastheorie, die ja mit den Integralgleichungen auch in meiner Sammlung veröffentlicht ist, wird ja auch bei Ihnen zur Darstellung kommen, aber doch nur als ein kleiner Teil einer umfassenderen Lehre, also sehe ich auch darin keine Schwierigkeit. Schliesslich habe ich die ausdrückliche Versicherung von Teubner, dass er sonstige Veröffentlichungen über G^{as}theorie nicht plant.

Ich wäre also sehr froh, wenn Sie das Buch übernehmen und mir bald das vorläufige Inhaltsverzeichnis zuschicken wollten.

Mit besten Grüssen, auch an Tołoczek und Herrn Denzot,

Ich sehr ergeben

G. B. ...

* Es kommt auch nicht darauf an die Verlagsrechte.

Sehr geehrter Herr Szelachowski!

Ich wende mich an Sie wegen des kleinen Buches über kinetische Theorie, über das wir schon in Göttingen mehrfach gesprochen haben. Falls Sie der Sache näher treten wollen, wäre es gut, wenn ich Sie jetzt mit Lehnern in Verbindung setze. Das spielt sich gewöhnlich in folgender Weise ab. Sie übersenden mir eine kurze vorläufige Inhaltsangabe Ihres Buches, geben ungefähr die voraussetzenden Stärke an und bitteten Sie, wenn möglich, auch darüber, die zu welcher Zeit Sie hoffen, das Manuskript einliefern zu können. Diese letzte Angabe hat, wie ich besonders betone, in keiner Weise bindend. Betreffs des Umfangs gehen etwa 10 Seiten als Norm. Diese Mittelungen gebe ich dann an Lehnern weiter und mache im Vorhinein über die Höhe der Auflage, die dann für das Honorar massgebend sind. In Göttingen liegen die Honorarfragen ausserhalb meiner Einflussphäre. Ich habe Ihnen schon gesagt, dass die Formate nicht noch sind. Dann schickt Ihnen Lehnern einen Verlagsantrag zu. Wenn Sie damit nicht einverstanden sind, können Sie Gegenvorschläge machen, ich bin auch sehr zur Vermittlung bereit.

Ich glaube nun nach mehrfacher Überlegung, dass ein Buch der gedachten Art "Grundriss der kinetischen Theorie" etwas sehr schönes und erwünschtes wäre. Ich denke es mit sowohl kritisch, dass ein Mann es lesen soll, ohne von Gelehrten bedrängt zu werden. Dazu würde nur gehören, dass die Annahmen alle klar präzisiert werden, was ja in Ehrenfests Artikel die beste Vorarbeit liefert. Dann aber soll man bei der Kritik nicht stehen bleiben, sondern möglichst weit in den Ausbau gehen, die kinetischen Anwendungen (Diffusion etc.) entweder weglassen oder nur kurz streifen und dafür die kinetischen Anwendungen und Vergleiche mit der Erfahrung, die jetzt hauptsächlich interessant sind und noch keine zusammenfassende Darstellung gefunden haben, stark betonen. Die Sache würde dann etwa mit dem 2. Hauptteil und der Anwendung der Quantentheorie enden. Mit den Veränderungen des Gasgesetzes ist meiner Ansicht nach eine Kollisions nicht zu befürchten. Sie bringen in einer Richtung weniger, dafür in anderer reichlich mehr. Hilberts Gastheorie, die ja mit den Integralgleichungen auch in meiner Sammlung veröffentlicht ist, wird ja auch bei Ihnen zur Darstellung kommen, aber doch nur als ein kleiner Teil einer umfassenderen Lehre, also sehe ich auch darin keine Schwierigkeit. Schließlich habe ich die aussergewöhnliche Versicherung von Lehnern, dass er sämtliche Veröffentlichungen über Gastheorie nicht plant.

Ich wäre also sehr froh, wenn Sie das Buch übernehmen und mir bald das vorläufige Inhaltsverzeichnis zuschicken wollten.

Mit besten Grüßen, auch an Toloczko und Herrn Benzel

Sehr geehrter Herr von Smoluchowski!

94

Ich danke Ihnen bestens für Ihren Brief. Ihr Plan gefällt mir besonders gut. Es ist genau das, was ich ^{hoffte} ~~dachte~~, und wird allen Mathematikern und theoretischen Physikern sehr willkommen sein. Es ist mir freilich zweifelhaft, ob Sie den Umfang nicht unterschätzen. Geringe Ueberschreitung würde nichts schaden, aber ein Uebermass pflegt Teubner nicht zu lieben. Ich habe Ihren Brief an Teubner geschickt und nehme an, dass Sie von dort direkt den verlagsentwurf erhalten werden. Wenn Sie darin etwas geändert wünschen, so werden Sie Teubner entgegenkommend finden. Für den Notfall bin ich zu einer Vermittlung gern bereit.

Beste Grüsse.

Ihr sehr ergebener

G. Bismarck

Postkarte

Oesterreich Galizien



Wielmożny P. profesor M. S m o l u c h o w s k i

K r a k a u (Kraków)

Golebia 13

Gogol Mikhail

last b. duty [VII 1834 series]

Koppe

Thimmes

3rd.

Wild Nona

[B. m. r.]

Set 1

9413

III

Boguski 7[oret] 2[eny]

Święta Zofia Ładewsz

[b. m.] 1. V. 1912.

[b. m.] 17. II. 1913.

[b. m.] 9. VI. 1913.

[b. m.] 29. VII. 1913.

[b. m.] 12. V. 1919.

[b. m.] 24. VII. 1919. [ona użyła z nadrukiem] : Święta =

ona Helena

[b. m.] 26. X. 1919.

Poręba krolewa 8. XII. 1919.

Poręba krolewa 29. IX. 1920.

[b. m.] 8. I. 1922.

[b. m.] 2. II. 1922.

[b. m.] 6. IX. 1926.

[b. m.] 16. X. 1926.

[b. m.] 27. V. 1928.

[b. m.] 1. II. 1928.

Poręba krolewa 4. X. 1928.

[b. m.] 5. XII. 1929.

[44 listów nadanych]

art. 26. [w tym 4 listy]

35

Warszawa, d. 4 listopada 1903

Mokotowska 6.

Przezwyciężanie,

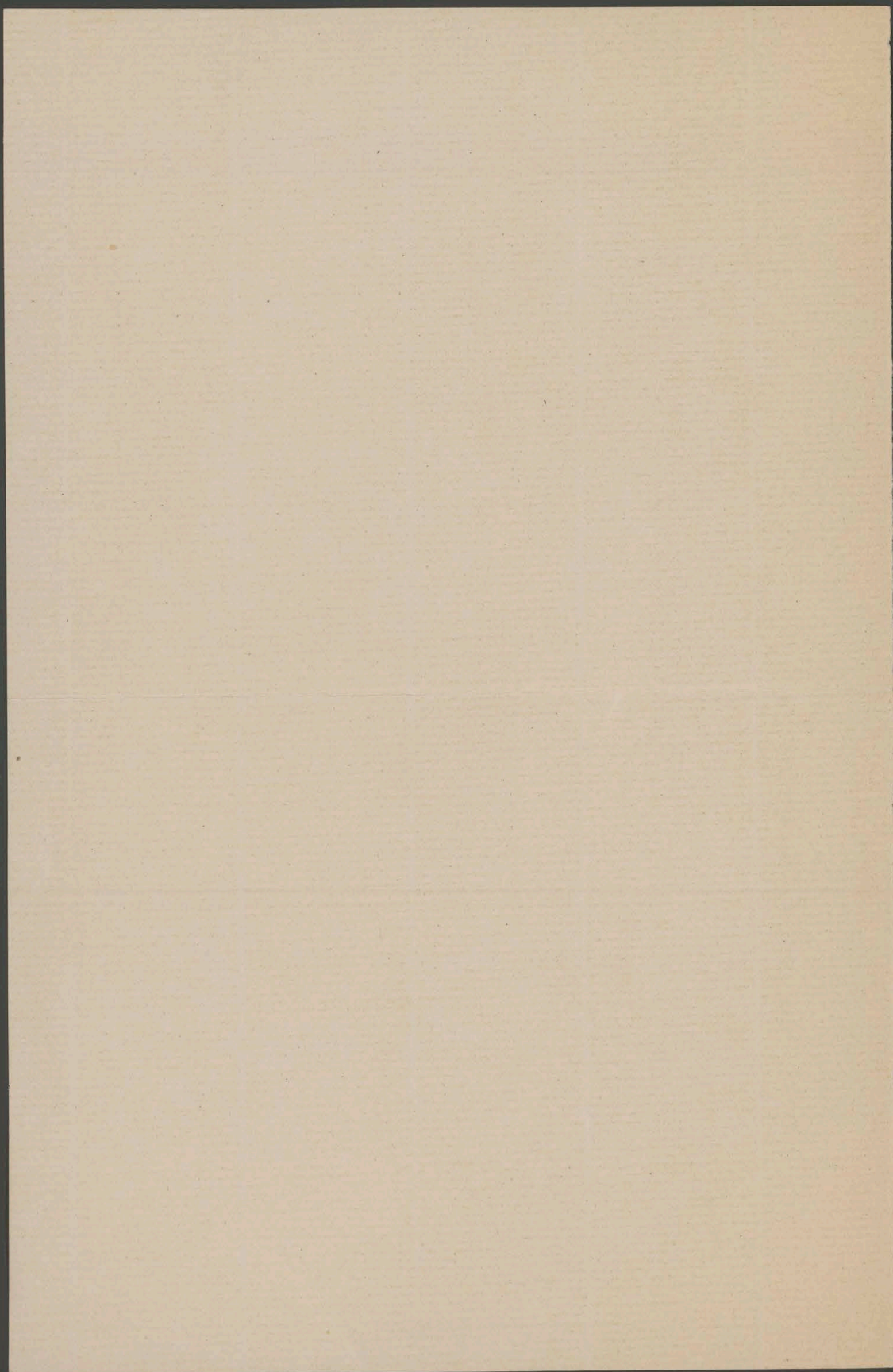
La taskowa panuje w prestatie
mi cennych prac swoich składowa. Sa-
nownem Panu uprzejme podziękowanie.
Szczególnie cenię twoje prace. Se. Panu
o endosmozie elektrolizacji, jako bliżej wi-
żane z jedyną z przedmiotów moich zamy-
ślań. Proszę nas jeszcze - nasz Pan Pan
przyjąć me podziękowania za dług wy-
kwalifikacji, gwarantuję, jako mi Pan
skorai rangi.

Wzrosty wysokości powierzenia

Twoje

Twoje

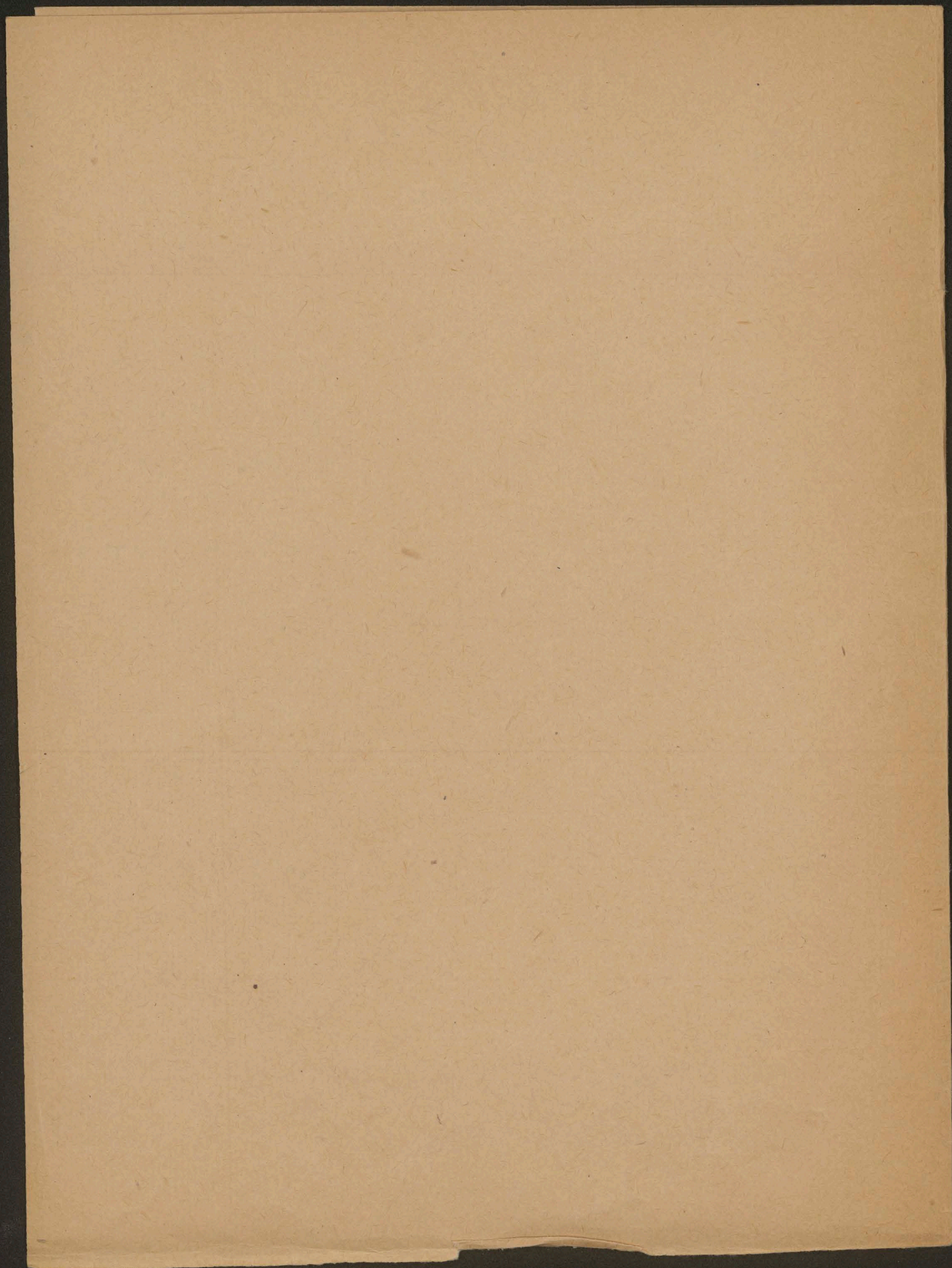
J. J. Rzym



Sizyph. Jun March ⁸

27 IX. 1885

Int.



9413

III

Born M[ax]

~~Świątobliwy Mistrz
Mistrz 19. IV. 1921.
Mistrz 6. VII. 1923.
12. 2.~~

Berlin-Sonnevald, 3. 1. 19.
Feylikstr. 5.

96

Hoch verehrter Herr Kollege,

Für Ihren liebenswürdigen Brief danke
ich Ihnen herzlich; die Separata sind noch
nicht eingetroffen, aber ich möchte Ihnen
zum Voraus Dank dafür sagen. Es freut
mich, daß Sie den Grundgedanken meiner Arbeit
über flüssige Kristalle gutheißen; daß der
§ 11 nicht richtig ist, habe ich auch schon
lange eingesehen und mich sehr bemüht,
etwas Besseres zu finden. Es handelt sich, meine
ich jetzt, um ein Analogon zur Van-der-
Waals'schen Theorie. Vielleicht kennen Sie eine
neuer Arbeit von Gaus über Paramagnetismus

in den Ann. d. Phys.; dort führt er neben der
Dichtkraft $\frac{1}{3}k$ eine von den Nachbar-molekülen
herrührende Kraft von rasch wechselnder
Richtung und Größe ein. Ein solches „Brown'sches
Feld“ muss wohl auch bei den kristallinen
Flüssigkeiten vorhanden sein; ich habe geglaubt,
dass dadurch die Unstetigkeit bei der Umwand-
lung erklärt wird. Die recht mühsame
Rechnung habe ich durchgeführt, aber es ist
keine Unstetigkeit herausgekommen. Jetzt
stehe ich ziemlich ratlos vor der Sache und
wäre sehr glücklich, einen Wink von Ihnen
zu erhalten. Ich denke, man müsste den
ganzen Ansatz vertiefen, indem nicht nur
1 Dipol im Felde der übrigen betrachtet wird,
sondern eine richtige Statistik des ganzen
Systems durchgeführt wird. Leider kann

ich jetzt diesen Fragen keine Zeit widmen,
weil ich Soldat bin. Seit der Zurückweisung
des Friedensangebots seitens der Intente
sehe ich trotz meiner durchaus versöhnlichen
und friedlichen Gesinnung keine Hoffnung
auf Frieden außer durch weiteren Widerstand.
Man kann als Thyrer der Landesverteidigung
einigen Nutzen leisten, und ich bin jetzt
ganz eifrig dabei tätig.

Mit den ergebensten Grüßen Ihr

M. Born.

9413

Berlin, 20. Juni 1916.
Sonnewald, Teplitzerstr. 5.

Hoch geehrter Herr Kollege,

Durch die Sendung der Abdrücke Ihrer letzten
Abhandlungen haben Sie mir eine ganz besondere
Freude bereitet, da ich Ihre Studien über Molekular-
Statistik mit dem größten Interesse verfolge. Ich
wage zugleich die unbescheidene Bitte, daß Sie mir
auch einige Abdrücke Ihrer älteren Arbeiten, soweit
Sie noch solche haben, schicken möchten; ich würde
diese gern bequem zur Hand haben.

Mit den besten Empfehlungen Ihr ergebener

M. Born.

9413

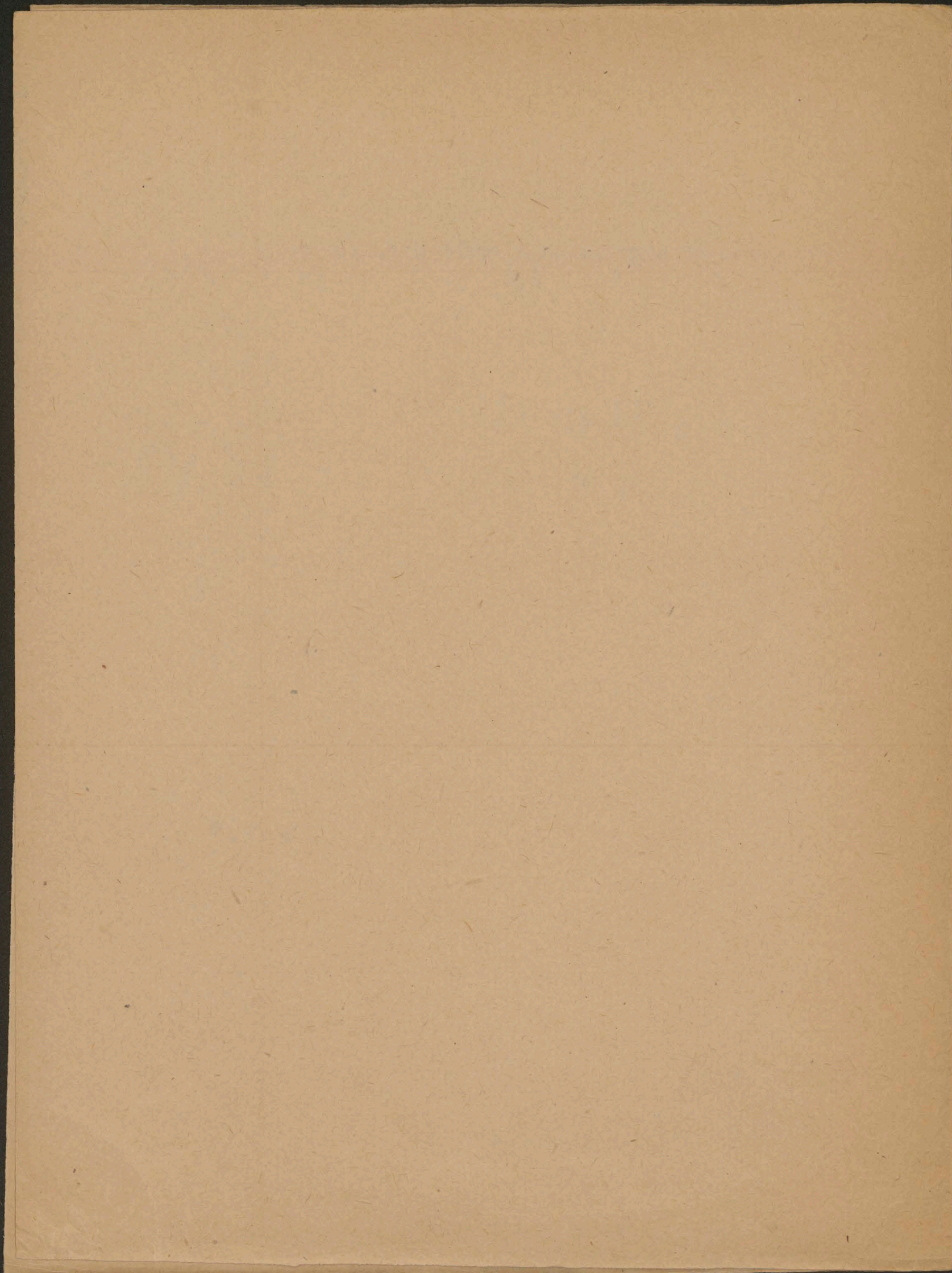
7

Giller Synton

Zurich 17 XII. 1874

Ruppenthal 7. X (1871)

2 st.



9413

III

Bottomley James Thomson

Żeluchowski Kasper

Kraków 18.7.1926

Kraków 17.8.1926

str. 2 (w tym 1 kartka pusta)

The best fishes of the season from 99

Mr & Mrs Bottomley.

13 University Gardens. Glasgow

1904/5

Jan 25th 1908¹⁰⁰

Netherhall

Largs
Ayrshire

Dear Prof von Smolukowski

Very truly

Thanks you for your
kind sympathy. She
has been very ill
herself and is not
able to write or read
any letters or papers.
Quite has been very
sad for her. We hope
she is better now, but

Still a great invalid.
I hope your wife is well
also yourself. and
that this new year is
to be a very happy one
for you. I was not
able this year to send
any good wishes to
any one.

Believe me

Yours truly

J. B. Thomson,

My dear mother

I hope you are well

and happy

at the new place

be a very happy

man. I was so

old that

my good mother

my father

My dear mother

Yours affectionately

John

1888

March 8th 1902

Netherhall 102

Large
Ayrshire

Dear Prof Smoluchowski
We are very

grateful for the 'in
memorandum' paper
you have sent us.

We should like so
much to have a
translation! as we

also, cannot read
Austrian or Polish
Lady Helen has been
very ill indeed for
six months. She
is slowly getting
better

be hope you & your
wife are well.

ed
Mrs. Wiley
J. T. Botsomley
4
1

1891

My dear friend
I have just received
your letter of the 12th
and am glad to hear
that you are well
and happy. I am
also well and hope
to hear from you
soon. I am
yours truly
John D. Smith

Best thanks for kind paper.

104

Mr & Mrs James Thomson Bottomley.

13, University Gardens.
Glasgow.

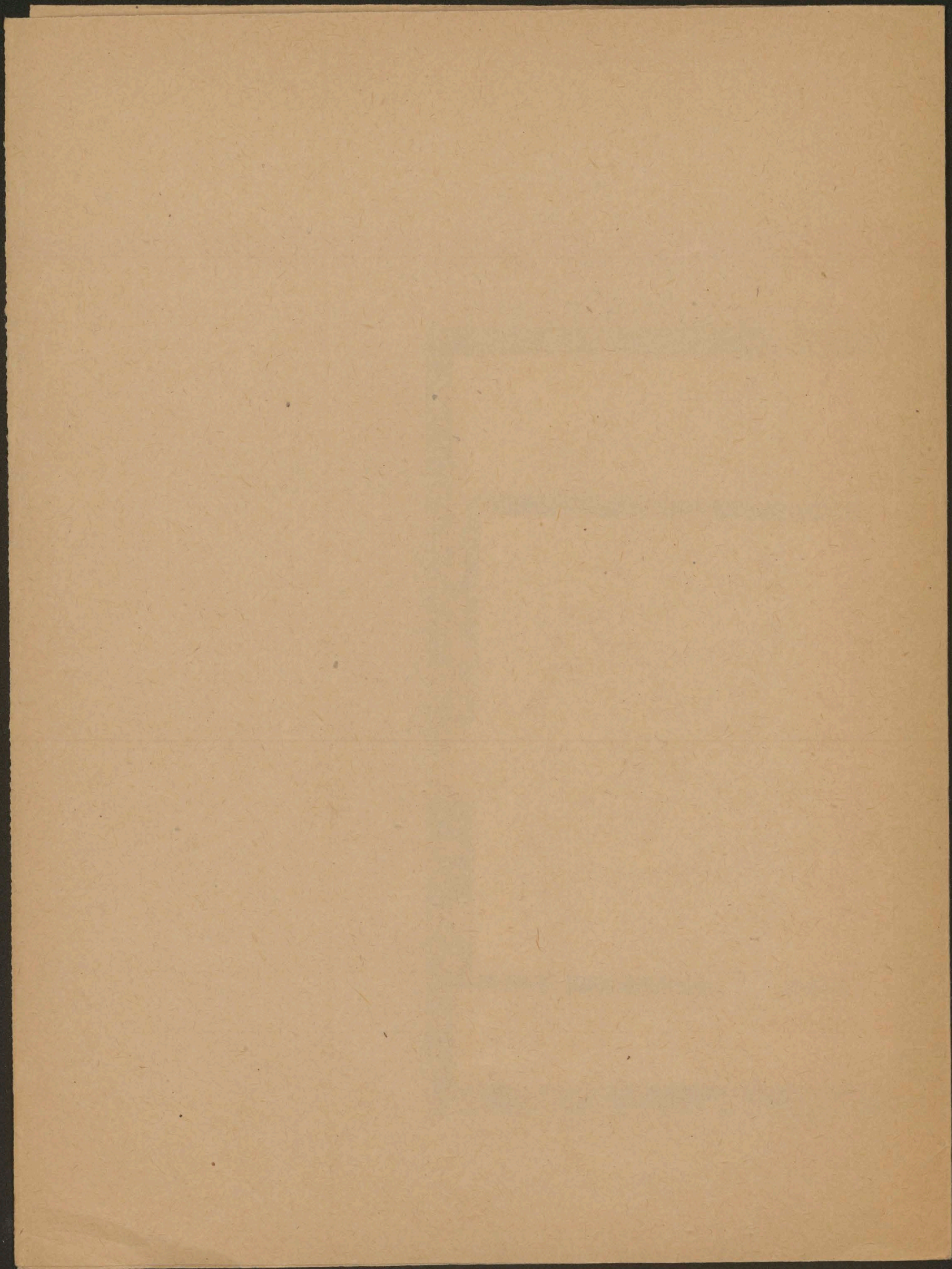
1908

Gastowitz W (achse?)

Jan 22. III 1877

" 6. 8. [1882]

2nd

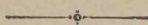


9413

III

Bouty E [Edmond]

~~Żelechowski Włodzisław~~
~~[Katowice] 11. 8. 1926~~
~~Katowice 11. 9. 1926~~
~~str. 2~~

PARIS, le 1^{er} Août 1896

RÉDACTION

9, RUE DU VAL DE GRACE, 9

PARIS

Monsieur,

Veuillez m'excuser, si je n'ai
pu encore prendre connaissance
de ~~votre~~ travail. Je l'emporte
en vacances et m'en occuperai après
le 1^{er} Septembre.

Mon adresse sera

M. Bouty

(France)

Lairac

(Aveyron)

Vous serez bien aimable de me faire
savoir où je dois vous écrire à
cette date (du 1^{er} au 15 Septembre)

Je vous prie d'agréer mes
sentiments très distingués

E. Bouty

Le 1er Mars 1871

Le 2e Mars 1871

Le 3e Mars 1871

Le 4e Mars 1871

Le 5e Mars 1871

Le 6e Mars 1871

Le 7e Mars 1871

Le 8e Mars 1871

Le 9e Mars 1871

Le 10e Mars 1871

Le 11e Mars 1871

Le 12e Mars 1871

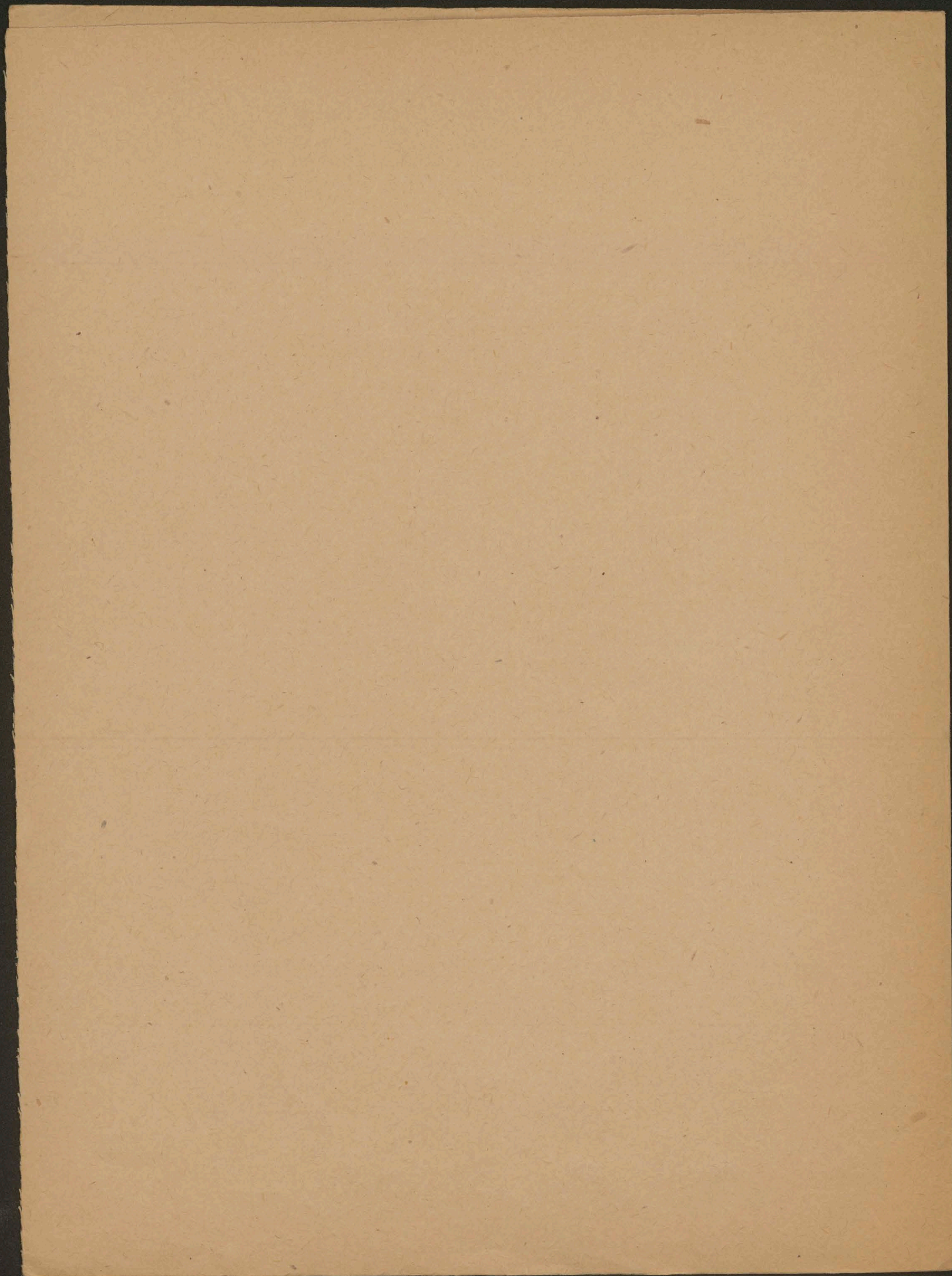
Le 13e Mars 1871

Le 14e Mars 1871

Gari Jose Antonio

Villanueva y Geltru 6. IX. 1853

1 nt



9413

III

Bredig G[eorg]

Feliceborvia aff. *clauder*]

[L. m.] 8. VI. 1908.

ext. 1.

PROF. DR. G. BREDIG
GROSSH. TECHN. HOCHSCHULE FRIDERICIANA

KARLSRUHE I. B., DEN 4 Juli 1917

WOHNUNG: WENDTSTR. 19. TELEPHON 1068
INSTITUT F. PHYSIKAL. CHEM. U. ELEKTROCHEM. TELEPH. 2624

Herrn Prof. Dr. M. Smoluchowski
Krakau

Sehr verehrter Herr Kollege!

Sie haben die Freundlichkeit gehabt, mir Sonderabdrücke Ihrer klassischen Arbeiten zu übersenden, deren Bedeutung ich schon lange bewundere, wenn ich auch nicht gerade mathematischer Physiker bin. Aber die Resultate sind doch auch für meine Wissenschaft von grösster Bedeutung. Ich freue mich, in Ihnen einen Vertreter der wissenschaftlichen polnischen Renaissance kollegial begrüßen zu können, die ich schon lange aus den Arbeiten der jungen polnischen, mir öfters begegneten **Generation** aufstauen sah. Ist doch z.B. auch einer meiner besten Mitarbeiter, Herr Dr. Fajans, aus Warschau gebürtig. Hoffentlich dürfen wir alle in baldigem Frieden uns wieder den gemeinsamen Zielen zuwenden. Es grüsst Sie in vorzüglicher Hochachtung

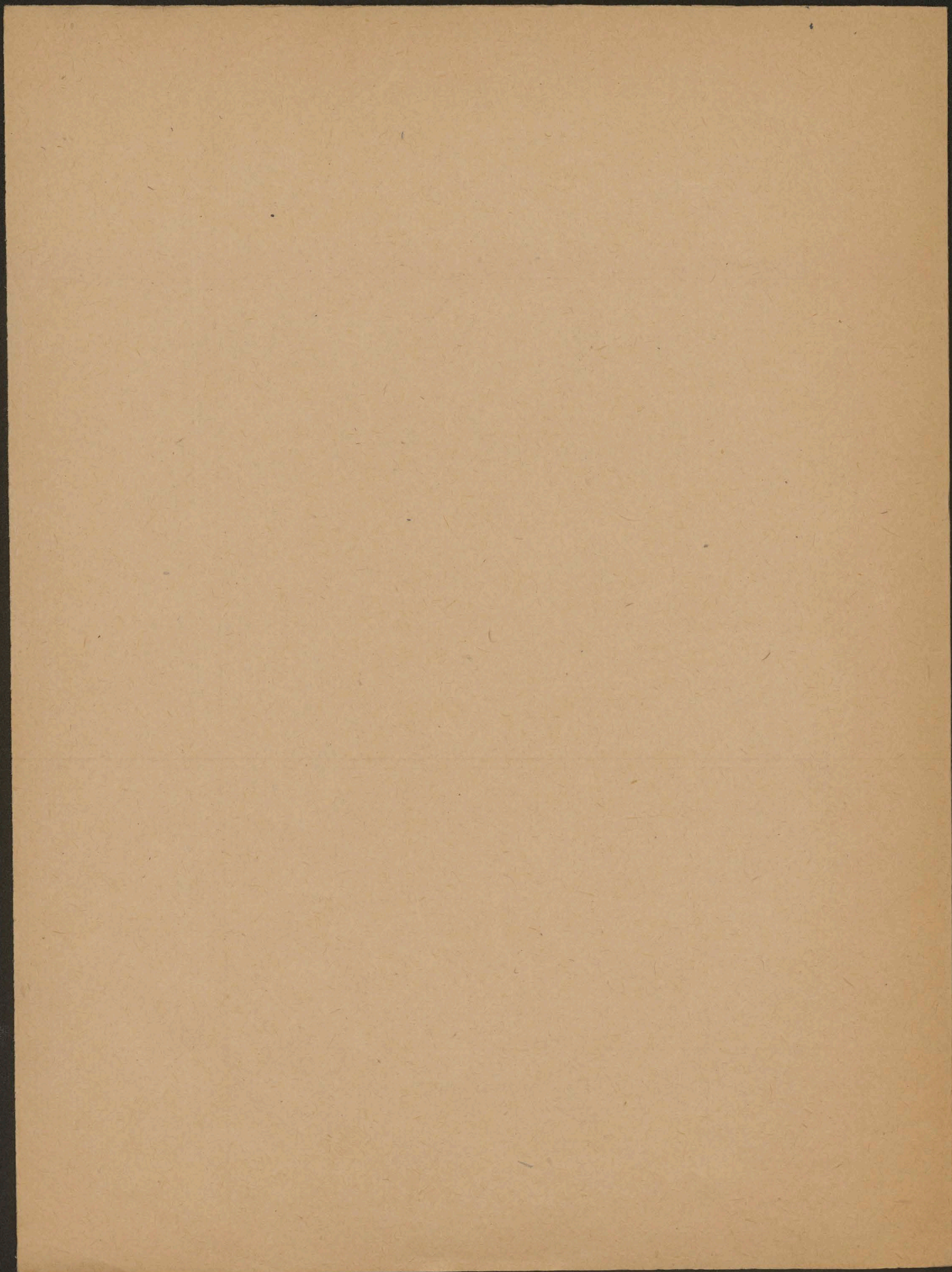
Ihr kollegial ergebenster

G. Bredig.

9413

1
Zavayshin Stefan

May 5. VI. 1833



9413
III

Broekere Louis, de

K. P. Bude po potučinu
 v okolici Elvile, e nje zaskaj
 samo do večera i spodis
 vam se zastaj k. P. na Avenue
 de Wagram 118 po 9 leti.
 Do v Benici

M. J. Mottekouck

Louis de Broekere

Koch. Pani

Myszę, że się wybieramy do Łodzi.
Kiego, a takimi rzeczami pragnę być.
do wystąpienia do mnie,
aby móc razem podróż odbyć.

Łódź podróż

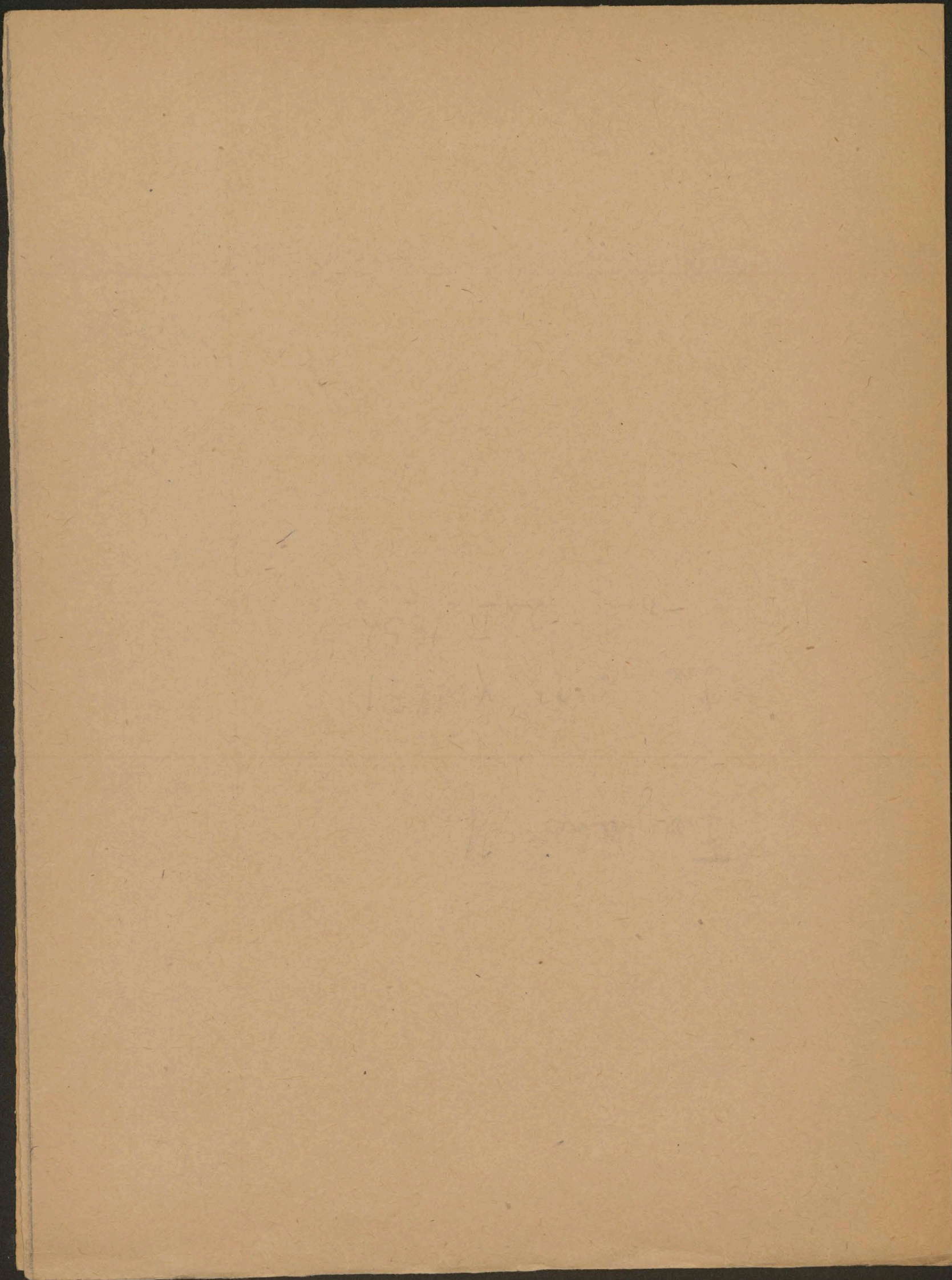
M. de Smotuchowski

Louis de Broekere

Koło im. Kościuski Tow[arzystwa] „Szkół Ludowej”

Lwów 22. 10. 1906 [list pisot i podpisat:] Jan Dąbski

str. 1



9413

III

Broniewski' W.

113

113

Town 5.6.1928 [Inland] [Cape of Good Hope]

W. K. 113

25. I. 1913.

109

Szanowny Panie,
mam przyjemność zawiadomić Ł. Pana o
przyjściu Ł. na otwarcie Tow. Chemii
Fizycznej.

Ponieważ mam jeszcze do Ł. Pana
przebież. Wspominał Pan kiedyś i o
jednym z artykułów Annalen d. Physik
wzrost „logarytmowej skali temperatur.” Czy
nie pamięta Ł. Pan nazwiska autora
tego artykułu?

Zatęgam podrocznika dla
Pani Smoluchowskiej i dziękuję Ł. Panu
serdecznie i szczerze.

W. Bromicki.
207 B^{re} Raspail à Paris.

64 165 }
65 168 }
66 186 }
1898
K. S. H. H. H.

Pologne Autrichienne Galicie

Wielmożny Pan

Prof. Dr. M. Smoluchowski

we Lwowie

8 ul. Długosza 8.

26 JANV 1898
13



Paryż 18. III. 1913.

110

Szanowny Panie,

Wysyłam wenczesnie ostateczny
~~z~~ proz o raz upominam się
o obliczenie mi oddatki, których
dotychczas nie otrzymałem.

Z serdecznym pozdrowieniem
W. Broniewski

202 B^{da} Raspail à Paris.

Pologne Autrichienne - Lemberg.

Wielmożny Pan

Prof. Dr. M. Smoluchowski

ou Lwów

ul. Plugowska 1. 8.

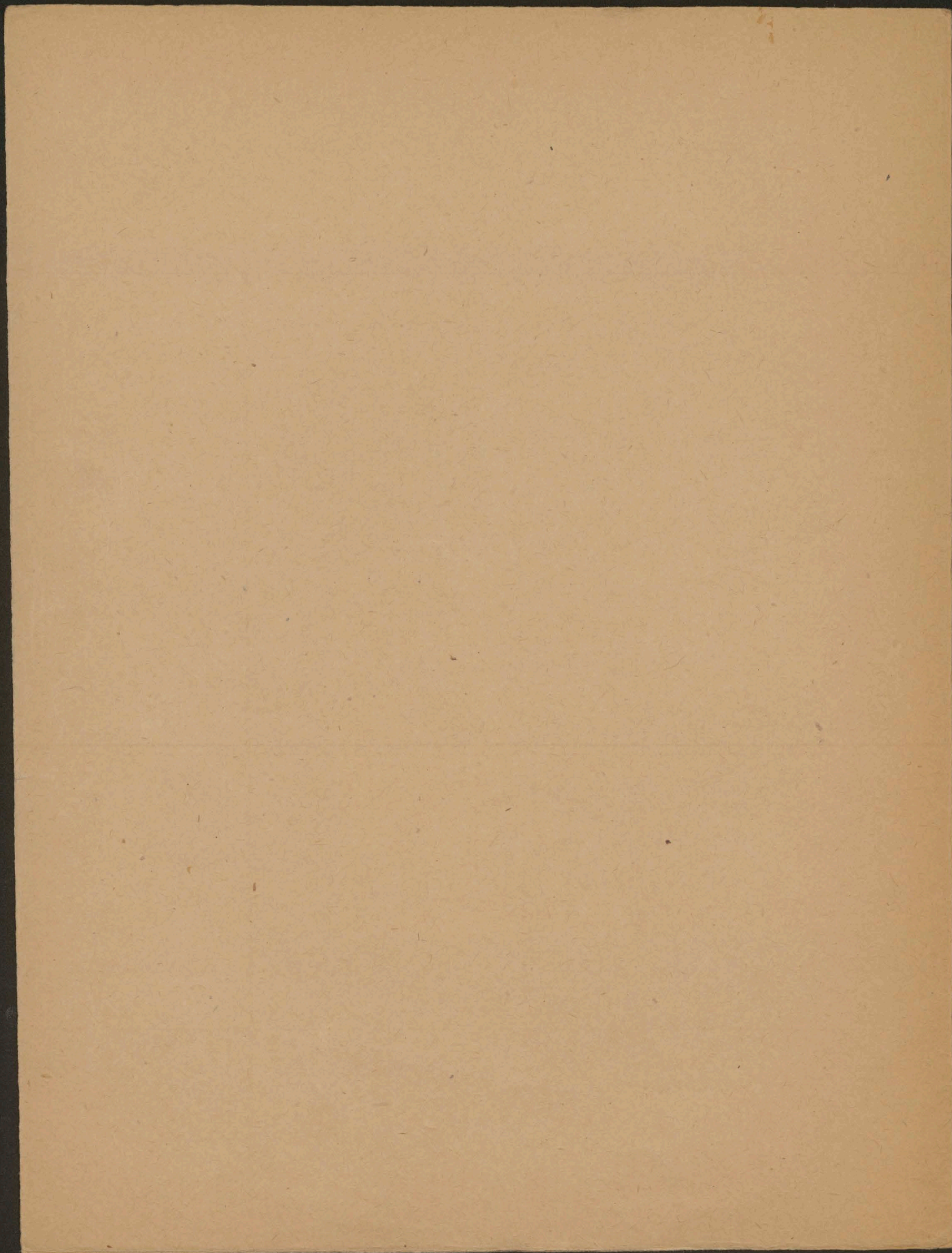


11
Jardine'ski Luban

Lytton 1. VII 1867.

London 14. IX 1864

London same 1 d. [1864]



9413

III

Bruchnalski w[ilhelm]

1924 8 II
1914 28 II

Memoranda

2

Wielmożny Panie Dyktanie!

Spełniając życzenie Pana Dyktana,
zobaczam pytania, dane przenieśli p. Dr. J. I.
Hlebowi:

- 1) Czy epoka renesansowa w piśmiennictwie
polskiem jest uemś jednolitem, czy wyłoz
różnych wyzników?
- 2) Istota humanizmu i renesansu średnio-
wiecznego: jego związek z renesansem
i humanizmem późniejszym ogólnym,
a szczególnie z polskiem.
- 3) Jak się przedstawia w ryseł naj-
ogólniejszy wpływ storo humani.

zmi ~~hum~~ niemieckiego, renesans włos-
skiego, nehumanizmu niemieckiego, Era-
nianizmu i późniejszego renesansu
włoskiego na humanizm i renesans
w Polsce?

4) Jakie źródła twórczości wewnątrz
renesansu?

5) Dyfferencjacja piśmiennictwa jako
podstawa tworzenia się literatury.

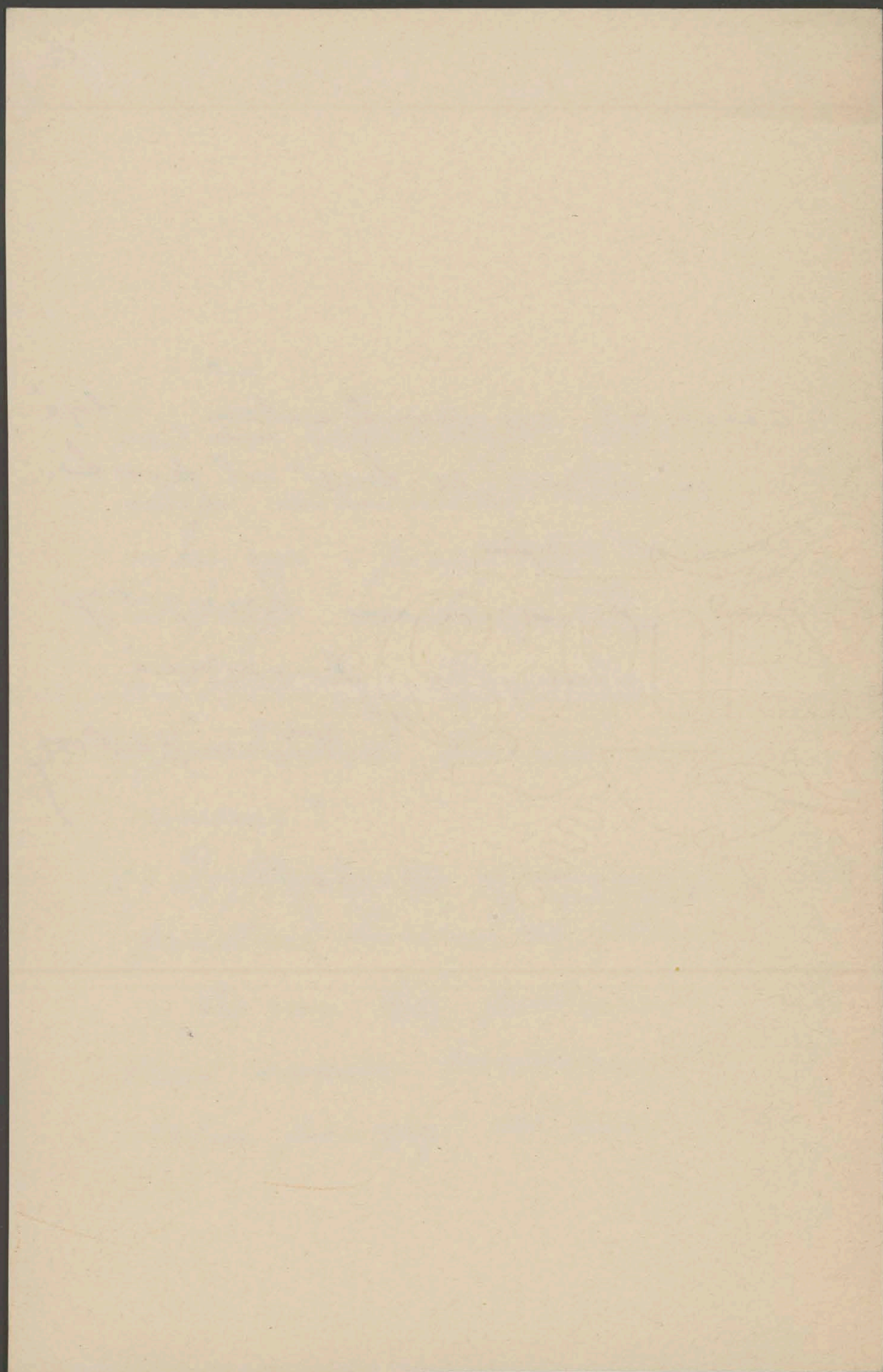
Czy one były postawione w La-
teini samym brzmieniem, jak w in-
deksam prasy; nie raczej, gdzie

zaczęł się nie znowu waleć; zdej-
mić się jednoraz, ci bracie iść powoli.
nunc wiemie.

Z wyrazami Rejnyjskiej
karmy i powołanie

W. Brückner

Dr. L. L. L. 7. II. 1907.



Wasiewicz Zygmunt

1867 - Harper
Lem.

Nory Tang 28. v. 1914.

Nory Tang 17. x. 1923.

Nory Tang 8. ii. 1924.

Nory Tang 26. vi. 1924.

1924.

194

194

12

9413

III

Bruner [Ludwik] prof.

3.1.11

N.B.—This Form must accompany any inquiry respecting this Telegram.



BYRE & SPOTTISWOODE, Ltd., Lond.

POST OFFICE TELEGRAPHS.

If the Receiver of an Inland Telegram doubts its accuracy, he may have it repeated on payment of half the amount originally paid for its transmission, any fraction of 1d. less than $\frac{1}{2}$ d. being reckoned as $\frac{1}{2}$ d.; and if it be found that there was any inaccuracy, the amount paid for repetition will be refunded. Special conditions are applicable to the repetition of Foreign Telegrams.

Office of Origin and Service Instructions.

Charges } s. d.
to pay }

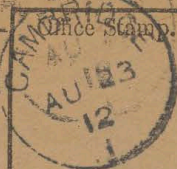
Ventnor

Handed }
in at }

2.53p
M.

Received }
here at }

4.35p
M.



113

TO {

Reply

Paid Professor Suwolu
Mathematical Congress
Cambridge

Is
please
best

Professor
reply
compliments

Zaremba in Cambridge
seascote pension Ventnor

Professor Bruner



Zgbczynski Gregorz

(Kraków 6. IV. 1927.

[Kraków] 14. III. 1927.)

[Kraków] 12. V. 1927.

Kraków 30. IV. 1927.

Kraków 20. IV. 1928. [ponaato list Orkana do Zgbczynskiego
z data lipni 10. IV. 1928.]

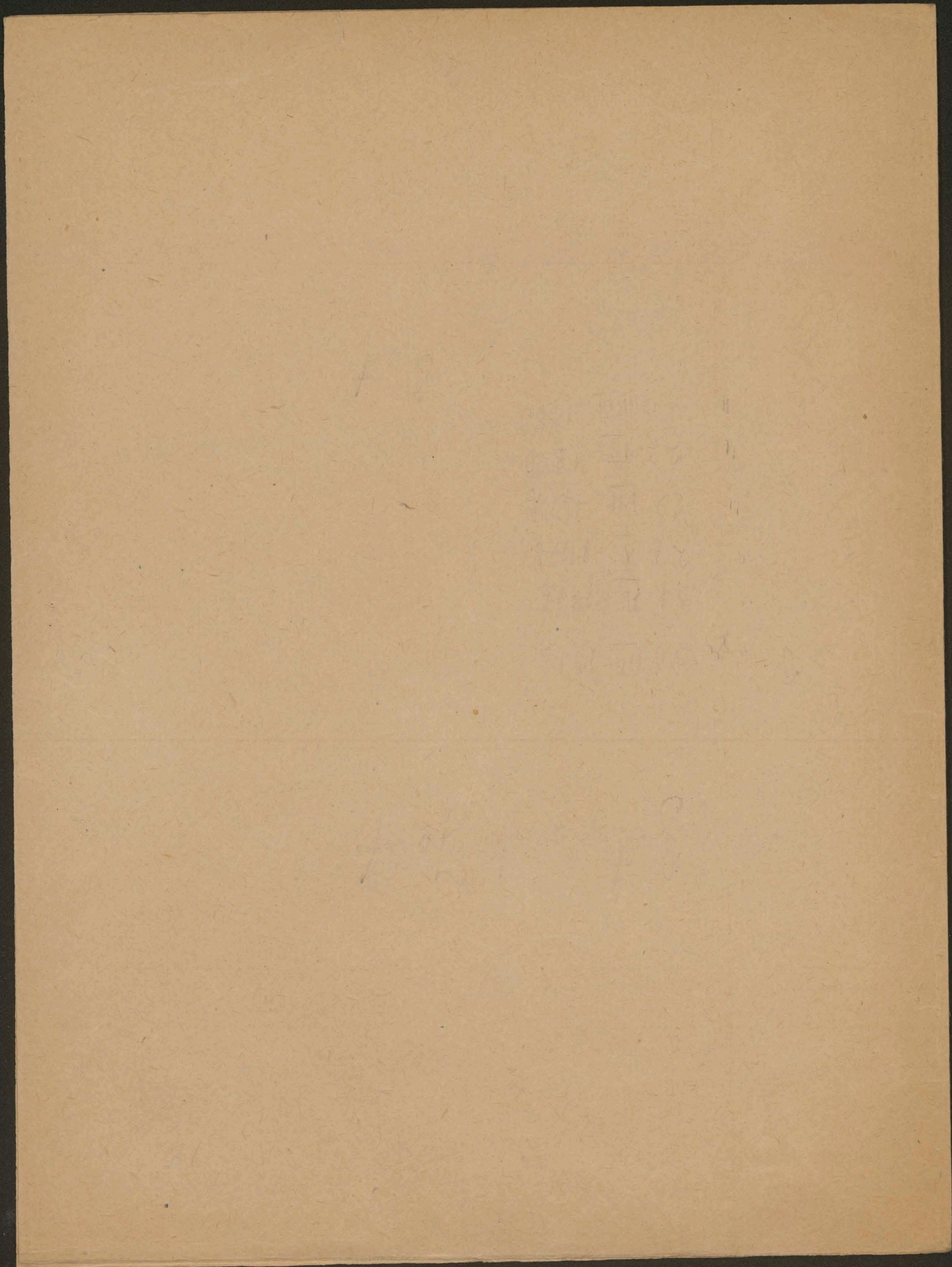
[Kraków 29. V. 1928.]

Kraków 17. VI. 1928.

Kraków 12. IX. 1928.

Kraków 29. XI. [1929.]

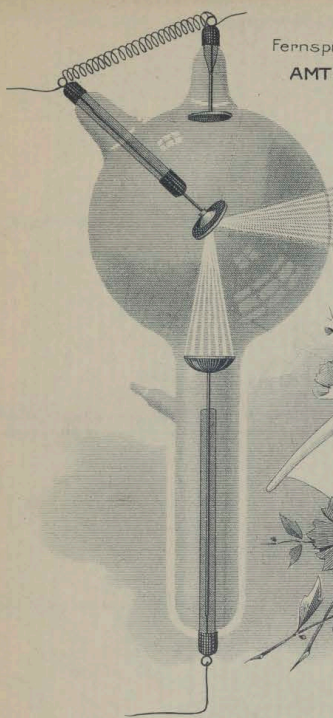
szk. 9 + 1 allegat.



9413

III

Burger R[einhold ?]



Fernsprech-Anschluss:
AMT III. N° 171.

Telegramm-Adresse:
Vacuumglas Berlin.

114

R. Burger & Co

(chemisch-physikalische Glasinstrumente
& Präzisions-Apparate

Berlin, N. 4, den 3. Dezember 1910 19
Chaussée-Str. 8.



A/M.

Bank-Conto: Mitteldeutsche Creditbank

SPECIALITÄT:

Doppelwandige Vacuumgefäße
Thermometer
Automatische Quecksilber Luftpumpen
Geachte Messgeräte
ff. Glashähne & Schiffe

RÖNTGEN RÖHREN

Illustrierte Preislisten
gratis & franko.

Postscheck-Konto
BERLIN 8823



Herrn Dr. M. Ritter von Smoluchowski,

L e m b e r g .

Sehr geehrter Herr Doktor !

Aus der Chemiker-Zeitung No. 125 haben wir ersehen, dass Sie auf dem Kältekongress in Wien ein neues Verfahren zur Isolierung von doppelwandigen Gefäßen für flüssige Luft vorgetragen haben, und da wir starkes Interesse für derartige Gefäße besitzen und auch bereits selbst schon diesbezgl. Versuche mit Korkmehl etc. angestellt haben, so wäre es uns sehr interessant zu erfahren, ob Sie günstige Resultate mit diesem Verfahren erzielt haben, und ob Sie ev. geneigt wären, mit uns in diesbezgl. geschäftliche Verbindung zu treten.

Indem wir Ihnen für Ihre freundliche Mitteilung im voraus unseren besten Dank aussprechen, zeichnen wir

hochachtungsvoll

R. Burger

R. B. Ruppel & Co.

Lehrstuhl für physikalische (Lehrstuhl für)
Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate



Physikalische Apparate
Lehrstuhl für physikalische (Lehrstuhl für)
Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

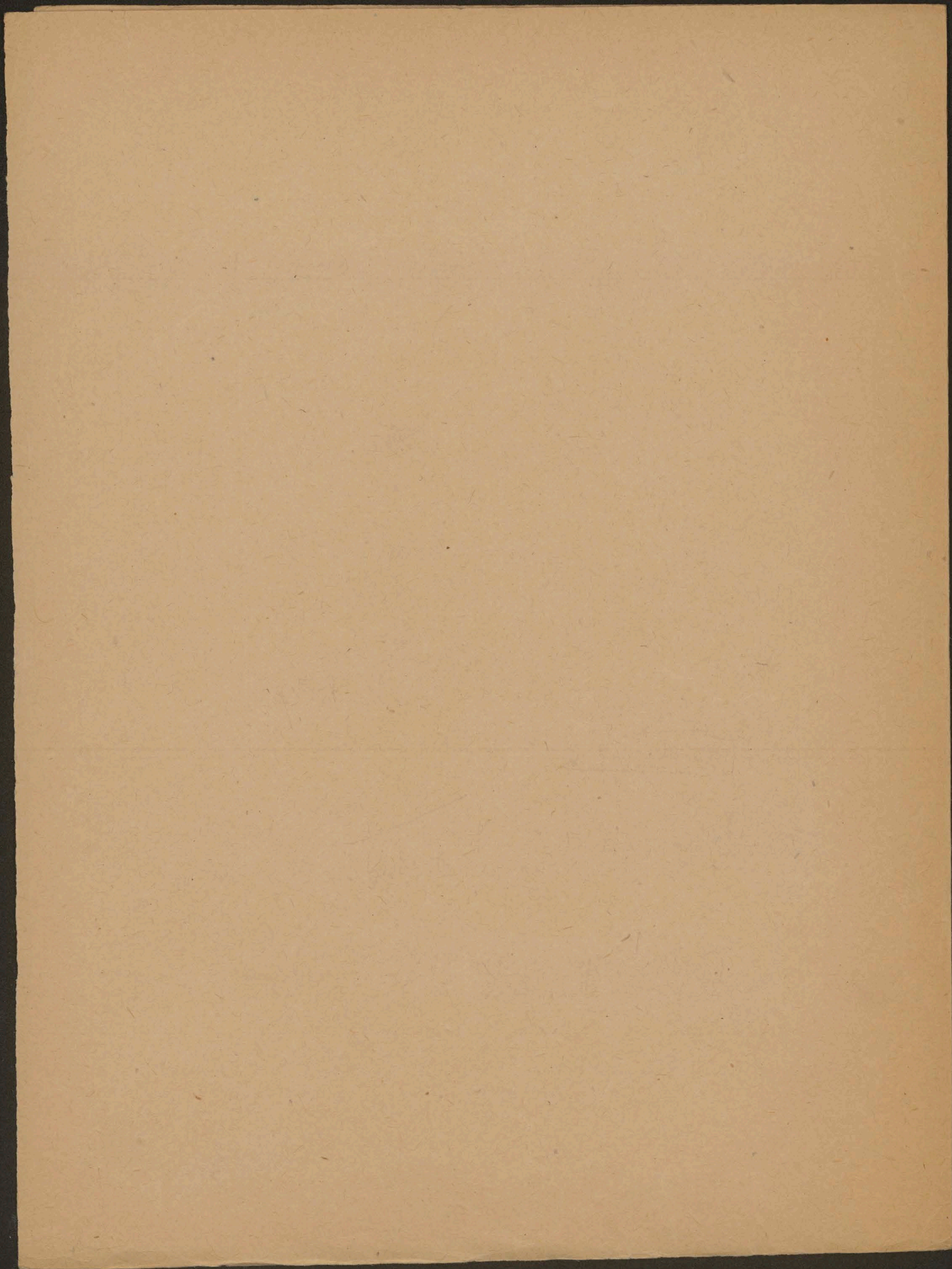
Physikalische Apparate

Physikalische Apparate

~~Zwoliński Tadeusz~~

~~Zakopane 2. xii 1925. [nedruk]: d. Zwoliński. Księgarnia...
Zakopane.~~

~~zst. 1.~~



9413

III

Butler J. W. Robertson

Pokurzyce,
Lokal.

31. VII. '05.

Dear W. Smoluchowski

Many
 Thanks for your
 letter which I have
 just received. You
 have a very attractive
 holiday programme!
 Jersey must be a
 delightful place though
 I have no personal

in London about the
18th August & shortly
afterwards at "The
Cabin," Ulleswater,
Cumberland, until the
middle of September.

If there is any chance
of your being able to
call there, I should
be delighted to see you
in the Lake District
for a few days, & will
gladly be your cicerone
in one of our most
beautiful counties.

kindest remembrances
from your most sincere
J. W. Robertson Butler.

MSa
SDAY, JULY 26, 1905!

ENGLISH HOLIDAYS.

V.—THE DIAMOND OF THE SEA.

By HAROLD BEGBIE.

COWES, July 24.

The Isle of Wight is shaped like a diamond, and like a diamond it gleams and flashes on the breast of the sea. Like a diamond, too, it is the luxury of the rich.

As your steamer approaches the roadstead of Cowes you might well suppose the little town to be a fashionable hamlet far inland on the bank of a river. The esplanade looks as near to the water as a tow-path, and the green woods that rise behind the white houses are as thickly bunched and as brightly verdant as the unsalted trees of Pangbourne. The coarse-beamed, dark-sailed smack of the sea fisherman is a rare sight on those social waters: everywhere you behold, among hovering gulls and rocking buoys, the craft of pleasure and the shipping of delight. White yachts, with sails as white as summer clouds, ride there with the grace of swans, and white steam yachts, with brass-work flashing blindingly in the sun, rest royally at anchor off that little shore.

THE HALL MARK OF PROSPERITY.

Nothing ever gets dirty at Cowes. The tamarisk which lifts its fine feathers above walls at the sea's edge is as clean as the sails of the yachts. The roads of red gravel make neither mud nor dust, and lie as smoothly as garden paths. The Virginia creepers which swarm up the pillars of white houses, overspread the tiers of balconies, and almost cover the dark red tiles of the roofs are every whit as green and every tittle as radiant as the shaven lawns beside the esplanade. Flowers there are at every point of view—red geraniums, golden calceolarias, blue lobelias, crimson hyssop, Cheddar pinks, roses of every hue, and ferns of every form—growing in neat flower beds, lifting their bright colours above garden walls, and swaying gently in baskets hung from balcony and sill.

The windows of the shops are as polished as a lady's mirror, and shine in the sun. Prosperity waits behind those counters of plenty and puts itself completely and genially at the command of wealth. The butcher and the greengrocer announce to the passer-by that French and German are spoken in their establishments. The yacht of the most necessitous millionaire can obtain in those narrow, clean streets all that she desires. Royal warrants—as big almost as the shops themselves—gleam over shop fronts, and artistic signboards obtrude from the smart little doorways. The shine of the sweet windows is a magic inducement to buy.

ROYAL MEMORIALS.

On the esplanade, where is a tall, white flag-staff at every few paces, and waiting at the little granite stairs washed by green waters, you meet no burly and rough-clad fishermen, but only the white-capped, blue-jerseyed hands from the crews of yachts in the roadstead. Fresh-faced, well-groomed girls walk there with indulgent papas, and jolly schoolboys in flannels, carrying white paper bags of green gooseberries and red cherries, stroll down to the dinghy at the stairs, munching as they go. There is no haste and no exertion at Cowes. At half-past twelve on a lovely morning I heard in my hotel the voice of the managerees giving an order to one of the maids. "Her ladyship says," she cried, "that she must have a hip-bath in her room immediately, or else she won't be down for luncheon!"

Foolish and lazy little ladyship to lie abed on such a good morning in so fair a place as this diamond of the sea! For it is not only the esplanade, the bright shops, and the pleasure of a saunter to Egypt Point, which are within the reach of the visitor to Cowes. The whole Wight is within a drive of the Medina. You may go to Newport, and paying the tax which was demanded of me, not requested, for entering the church, you may see the lovely memorial which Queen Victoria set there to the poor little Princess Elizabeth, who died of a broken heart, beside the Bible for love of Charles the First. You may also go to Carisbrooke, and enter the splendid castle where that poor little Princess died, and where her unhappy father was imprisoned. You may see the donkey Jacob summoned by a word from grass nibbling under fig-trees to enter the big wheel of the well and draw up nine gallons of water from the invisible spring at which those royal prisoners quenched their thirst. But you, if you be wise, will quench your thirst with tea under the spreading trees of the Eight Bells' pleasure gardens in the village below, listening there to the comments of enthusiastic Americans, and watching the elderly gentlemen playing bowls on a smooth lawn, as King Charles played that ancient game in the castle on the hill.

"ALL THE BEAUTY OF THE WORLD."

How much more is there, too, for the visitor to see in the Wight? The scenery has in miniature the diversity of a world. There are windy and bleak downs: lovely and fragrant valleys: tall cliffs and rocky coasts: wooded chines and scented woodlands: lonely and desolate beach, and crowded and human sands. You may go to Bambridge and see ladies of fashion with tucked-up skirts and fair white feet carrying shrimping nets into the baby waves. You may go to Ventnor and wander through the lovely ruin of a landslip, and sit for a few minutes in the tiny holiness of Bonchurch. You may climb the downs of Freshwater and picture with your mind's eye the cloaked and wind-swept figure of Tennyson striding home through banks of drifting mist. You may refresh your mind with memories of Queen Victoria at Osborne, or look at the admirals of to-morrow learning there the craft and spirit of the British Navy. You may collect the multi-coloured sands of Alum Bay, or dwell with peace in the quiet and possessing charm of Seaview, or venture on the wildest and grandest part of the coast, in search of the crabs which the children call "kingers," or in search of the mood which is inspiration and life.

But whithersoever you roam among the people of the Wight, always you will return to Cowes with grateful heart. The gladness of it, the freshness of it, the cheerful and radiant prosperity of it are as good medicine for distraught nerves and wearied senses as the warmer shores of Ventnor or the more vigorous breezes of Freshwater. It is always a cheerful place, an optimistic place with a good opinion of life, and no sick fancies about the soul and its destiny. It is a hale fellow, and your heart sings out, "Well met!" when you step ashore to acknowledge its sunny welcome.

P.S. Don't trouble to reply to
this - but write to me
in September saying you
are coming up north!

After, say, the 20th
September, I shall be
in the Midlands or in
Eastbourne - as Alma
House, Plurith had
better be my address
after that date.

acquaintance with its
charms. I enclose
another little article -
on the "Garden of Bayard"
where. I see you propose
spending but a very
short time. If your
arrangements allow,
it would seem worthy
of more than "a rap
at the door and run-
away" visit.

I will try to keep
in touch with you, and
if the chance offers
I shall certainly snatch
it to shake hands
with you. I shall be

117

Cytadela 3,
Lemberg.

4. 1. 06.

Dear W. Smoluchowski,

It was

a great pleasure to
receive your letter last
week - only the multifarious
duties which the holiday
season brings with it
prevented my acknowledging
it ere this. I am very glad
you are pleased with your
stay in Cambridge, satisfied
with the scientific work
which it enables you to do.
Many thanks for the
proof of St. John's you send.

It gave me reminiscences
of several delightful visits I
have made to see friends up
at college. I am very glad to
think you will be able to give
people here a good idea of life
in one of our two great universities;
for they are so apt to imagine
hereabouts that Cambridge &
Oxford are but magnified forms
of the Varieties one sees on the
continent!

I don't think any very
great changes have taken
place here since you left.
Just now there is the usual
round of parties & dances
which the New Year brings
& personally I shall be glad
when they are over! - For the
older I become the more I feel
disposed to adopt the life of a
hermit; though I should always
make an exception of the musical
evenings, which still about the
only form of soiree I can
"enthruse" about. (But I must not

teach you American!)

118

We had a curious experience here on New Year's eve - for the Town Council decided to synchronize the varying hours of town & railway - and presented us all with 36 minutes good solid time - but which curiously cannot be recorded in our existing system of chronometry! Twelve o'clock struck as usual at midnight, & 36 minutes later - the same hour chimed again. What the registrar of births & deaths would put in his "time" column for this odd half hour I cannot venture to say. It is the first time I ever heard of "time" receiving his death-warrant - and being launched into eternity - even for half an hour. During the parenthesis between the old & new years - one had an extraordinary feeling of "newness" - a sort of "dunno-where-'e-are"-ness in every limb! But everyone agrees that things are greatly simplified now that wuddle-European & town time go hand in hand.

If by any chance you should
go to Eastbourne, - call at
St. George's & see Davies
the "head", a great friend &
colleague mine for 7 years. I'm
sure he would be glad to see
you. Kindly convey a message
of affection from me. You are
but a few kite-strings away
at Beckfield.

Heartiest good
wishes to your wife & to
yourself for the New
Year & kindest
remembrances
from

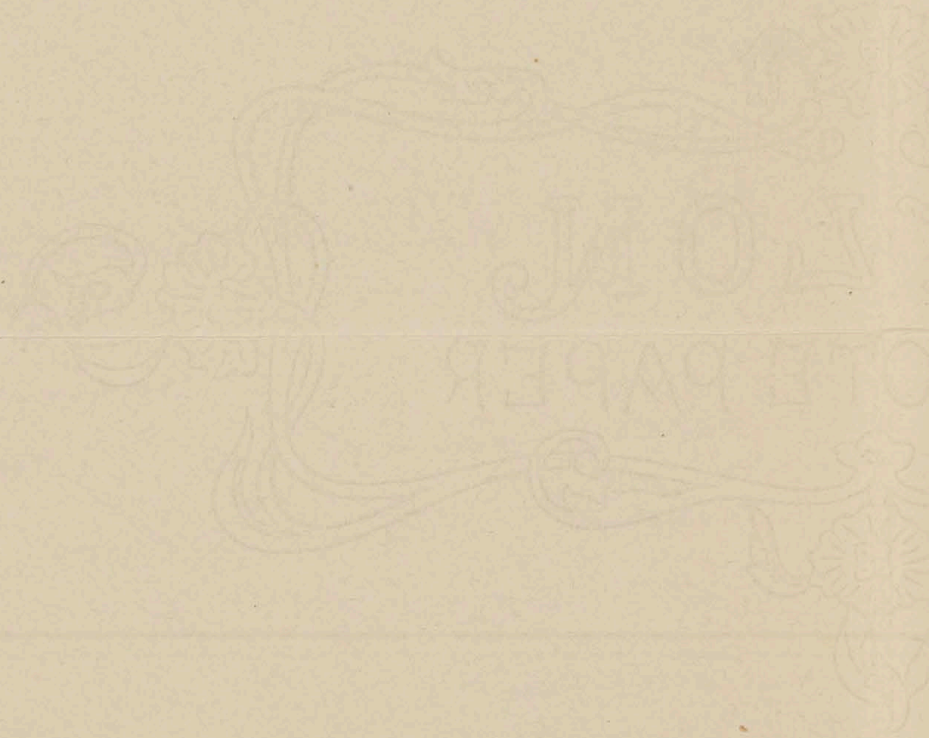
Yrs most sincerely
J. W. Robertson Butler.

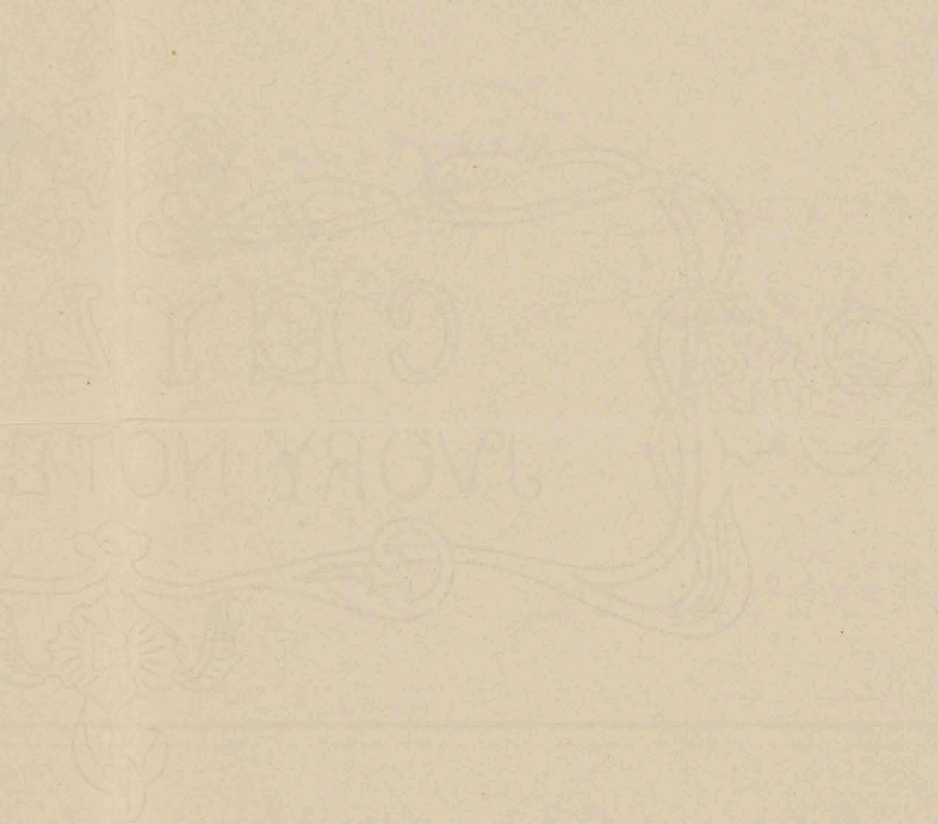
Cytadela 3.

Lq. xi. 06.

Dear W. Smoluchowski

I wonder
very much if you
had the opportunity
to speak to your
friend W. Kępiński
with regard to the
English Lectureship at
the Polytechnic. I
understand the matter
will be decided





tomorrow and I
should be greatly
indebted to you if
you could secure
the kind support of
W. Kefauver.

Forgive me
for troubling you again,
and believe me

Very sincerely James
F. W. Robertson Butler,

I hope your wife is
making satisfactory
progress to complete
re-establishment in
health.

121

Cytadelna 3,
Lwow.

1. xii 06.

Dear Mr. Smoluchowski,

Thank
you very much for your
note and for the kindly
interest in the Lectorship.

I am more than
obliged to you.

The matter was
decided last evening,
and Mr. Kaganowski
was appointed lecturer

for a year. I am
not at all disappointed
— especially as I learn
this morning that Mr. K.'s
circumstances are
somewhat straitened.

Once more, many
thanks and

kindest & kind
regards, with best
wishes for the speedy
re-establishment of your
wife's health.

I am

Most sincerely Yours
J. W. Robertson Butler.

The
'Tourist' Letter Card.

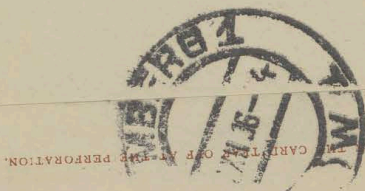
(PROTECTED UNDER THE PATENTS ACT.)



Professor Smoluchowski,
Lwow.
Golebia 2.

Retail: of all Stationers.

THIS CARD WILL GO FOR A PENNY TO THE UNDERMENTIONED PLACES:—
Aden, Ascension, Bahamas, Barbados, Bermudas, British Central Africa, British East Africa, British Guiana, British Honduras, Canada, Ceylon, Cyprus, Falkland Islands, Fiji, Gambia, Gibraltar, Gold Coast, Hong Kong, India, Johore, Lagos, Leeward Islands, viz., Antigua, St. Kitts, Nevis, Dominica, Montserrat, and the Virgin Islands, Malay States (Protected), viz., Perak, Selangor, Negri-Sembilan, and Pahang, Natal, Newfoundland, Niger Coast Protectorate, Niger Territory, St. Helena, Seychelles, Sierra Leone, Straits Settlements, Tobago, Trinidad, Turks Island, Uganda, and Windward Islands, viz., Grenada, St. Lucia, and St. Vincent.



Cyrtadelta 3,
Lwow,

17. II. 07.

Dear W. Smoluchowski

Many
 thanks for your kind
 little note. I missed
 your face on Wednesday
 eve & was sorry you
 were unable to be at the
 little gathering. It was
 quite a nice meeting &
 I had a most appreciative
 audience - including W.

Dembowski & Count Piniński
& many others whom you
know.

I went last
evening to hear the
lecture at the Institute
in Dlugosza - but I hardly
need add that I understood
the irreducible minimum!

Still I was desirous
only of hearing Count
Piniński's style, which
was very colloquial &
pleasing.

I very seldom
get to the meetings of the
English circle myself
for my leisure does
not allow of it; & I can
quite understand that

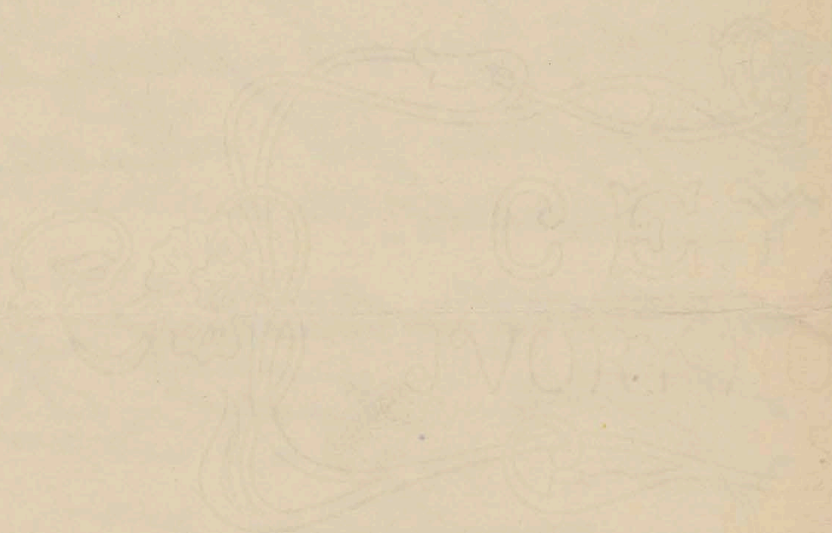
your own free time
must be very limited
while you have the
burden of the Dean's
duties on your shoulders.

I hope your wife is
making good progress to
complete re-establishment
in health.

With kindest regards
to you both

I am

Very sincerely
Yours
J. W. Robertson Butler



Cytaelua 3,
Swan.

4. ii. '08.

My dear Mr Smolushowski,

I have
 been somewhat
 reluctantly obliged
 to fill up the gap as
 President of our little
 English Circle for
 the time being, and
 am more or less

responsible for the
filling up of the
syllabus. It has
occurred to me that,
if you have sufficient
leisure, you might
not be unwilling to
contribute to our
programme; and I
should be so delighted
if you could see your
way clear to doing
so sometime in March.
There would be no
difficulty about the
evening, for I will see

125

that the regular one
for the meeting shall
be changed to any other
you care to name.

Any earthly subject
you like to choose!

If you can possibly
manage it, I should
personally be infinitely
obliged and I know
everyone else would
be equally pleased.

I would do my best,
too, to ensure as good
an attendance as
possible.

Do not say no, unless

You feel absolutely
obliged! Any stimulus
in the way of literature
I should be pleased to
secure you, if you
should desire it.

Forgive my presumption
& believe me, with
dearliest remembrances
to your wife & to
yourself.

Yours most sincerely
F. W. Robertson Butler

Prof. Smoluchowski

1908

126

Cytadela 3,
Lwow.

Monday eve,

My dear W. Smoluchowski;

I am
much more than
grateful and obliged
to you for your
very kind letter of
yesterday. I am
sorry to learn

that you have been
laid up with the
prevalent malady
of the season; but I
hope ere this you
are well on the way
to health again.

For your generous
promise of a paper
for the English Circle
I am personally
very thankful & I
am sure everyone else

will be delighted. We
will do our best to
make it a success.

I shall be very
happy to join you
on Saturday evening
after 9 o'clock & am
looking forward to
spending an hour in
your home.

So for the moment,
please accept my
renewed thanks &

kindest remembrances
to your wife & to
yourself from

Yrs most sincerely

J. W. Robertson Butler

25 - X - 10.

Dear Mr. Lushchewsky,

I have just received your kind note. I am very grateful for the little appreciation of my book, & especially from yourself, because I know your judgment is so well worth having, since very few know our language so thoroughly as you.

I have had many kind letters about it - in which very nice things have been

said - too nice in fact -
but none have given me
more pleasure than your
own.

I regret that its
appearance is too late to
be of any assistance to
you! - but I am hoping
the little thing may
prove useful to some
who have not reached so
advanced a stage.

With many kind
wishes to your wife and
to yourself I am

Very sincerely Yours
J. W. Robertson Butler.

-
me
my

h
b
y

to

ed

h

Said - the more we know
 but some have more
 more pleasure than
 men.

I regret that my
 appearance is not that of
 he of any advantage
 you have but the
 the little things which
 prove useful to those
 who have not reached
 advanced a stage.

With many wishes
 to you and
 to yourself.

Yours sincerely
 F. B. [unclear]

THE PARSONAGE,
MOTTRAM,
MANCHESTER

21. VIII. '12.

Dear Professor Smoluchowski

It was
very nice to get your
card sent on from
Pewith, which, by the
by, is no longer my
home - though that
address would always
find me. You know
how much I should
like to see you & I

wish very much it
could be arranged, tho'
I know your time must
be very precious.

But even if you
could see me now, I'm
afraid you'd find me
very sad for we are
passing through a time
of great anxiety at home,
owing to my father's
serious illness. When
I arrived six weeks
ago, he had already been
unwell for some weeks,
and now we are obliged
- after consulting three
specialists in Manchester,
and having Barry the
surgeon down from
Glasgow to examine him -

to face the awful probability
-almost certainly, I grieve
to say, tho' I am snatching
at every hope - of some
malignant growth, most
likely cancer in some
place where an operation
is impossible. For a
month I refused to
believe - dare not
believe, what alas! has
become almost sure.

You can imagine
what my holiday has
been, though I care not
for that, if only we
could see some hope of
the paper pulling through.
I have been up to
Glasgow several times,
but generally for a

short week-end, rushing
back almost at once.

There are eleven of us
at home at present - all
the family except two
brothers in America.

I have been hoping to
be able to get back to
school for the beginning of
September, but as my
father has expressed the
wish I am going to write
to-day to ask them to
excuse me for a fortnight.

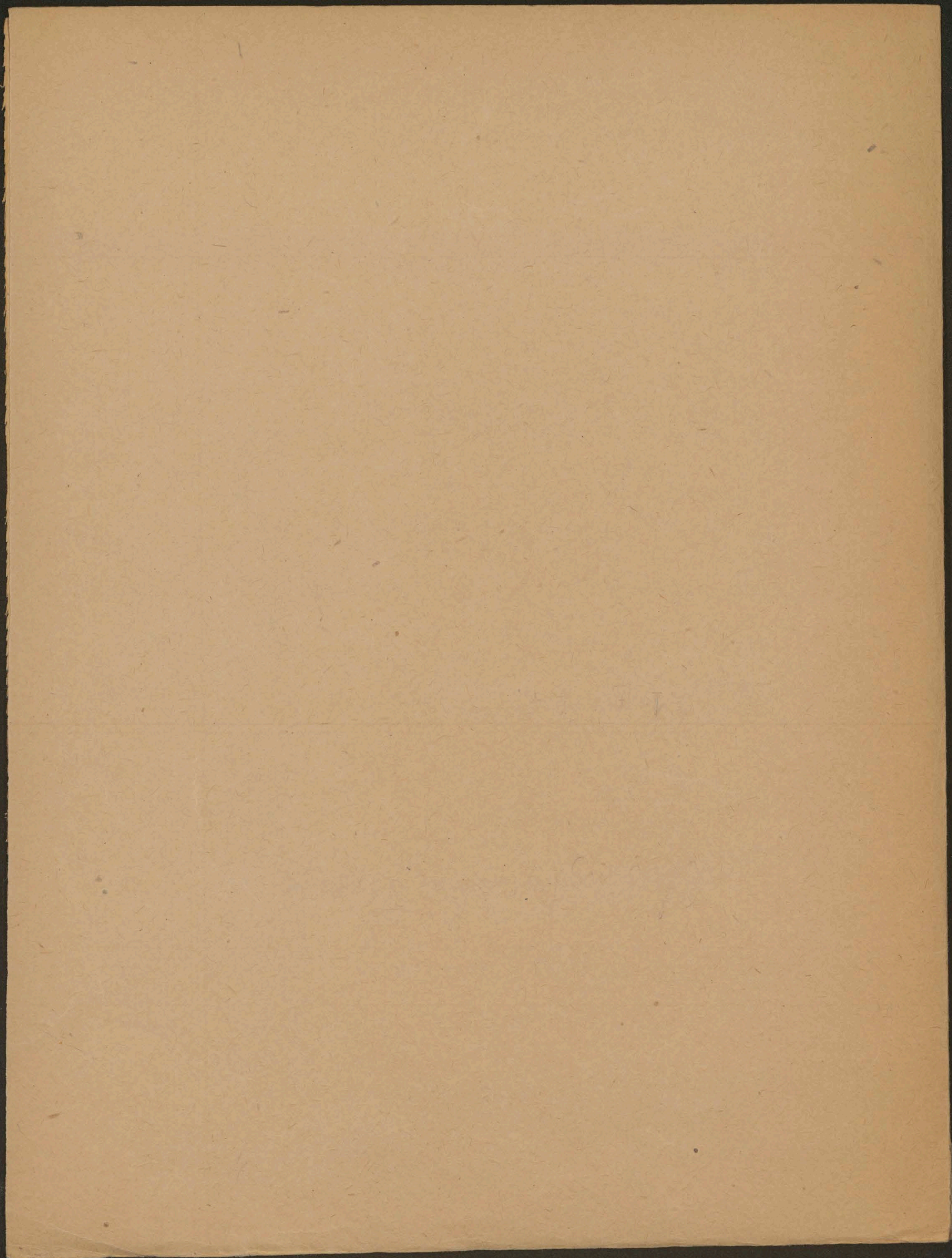
Please forgive my
mournful note. I hope
you are enjoying your
holiday in spite of the
"weepy" weather. With
every kind wish
I am

Very sincerely
F. W. Robertson Butler

Zygmuntówna Jadwiga

Sosnowiec 13. 9. 1929

str. 1



9413

III

Buzek Józef

1906/7

132

Dr Józef Burek

Profesor Uniwersytetu

i Posel do Rady Państwa

z serdecznym pozdrowieniem z Tarkawy zyczenia

Lwów, ul. Elisy Orzeszkowej

9923

Dr. Józef Buzek

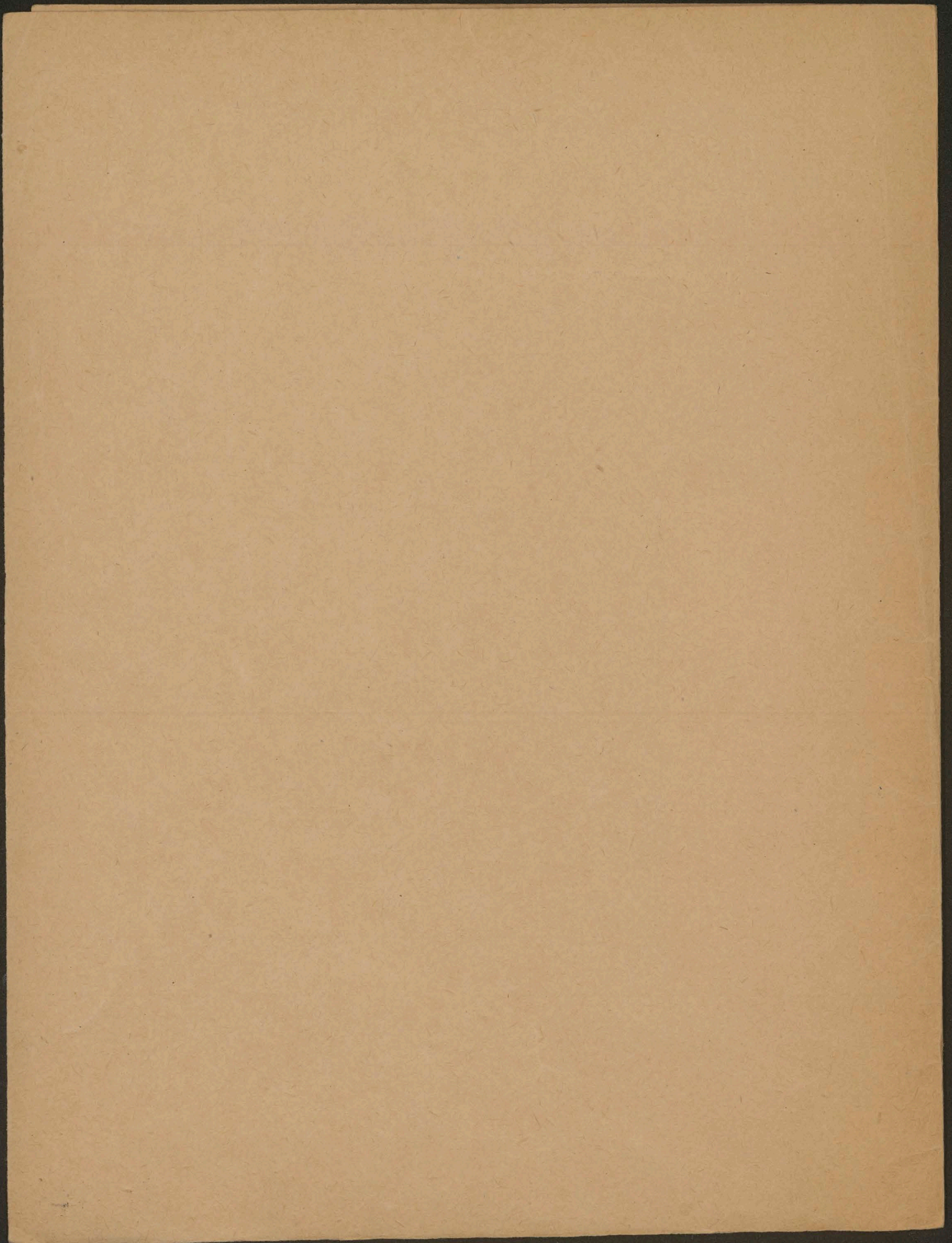
~~Docent Uniwersytetu~~

pozwala sobie przystąpić do rzyce
na nowy Rok i prosić hojności
Łaskawe rzyce a pozwala sobie
Lwów, ul. Kochanowskiego 44 a.

1904/5

CRYSTOPHISY.
-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Myr F. Frickberg



9413
III

Carse George A.

Związek Połtaw. Selja Akademicka.
Opis w Krakowie.

Kraków 31. III. 1922. [podpisany]: wyrostek d.
Alrozek f.

Kraków 13. X. 1922. [podpisany]: wyrostek d.
Alrozek f.

Kraków 22. XI. 1922. [podpisany]: wyrostek d.

Kraków 22. IV. 1923. [podpisany]: wyrostek d.

Kraków 7. V. 1924. [podpisany]: wyrostek d.
[w domu zapiski Orlana]

Set. 5.

Lowendish Laboratory
Cambridge 134

16. 10. 06

Dear Prof. Smoluchowski, I am writing to ask you if could help me with a difficulty in connection with Van der Waals' Equation, especially as I know you have done work on similar lines. My problem is this - I wish to calculate the radius of the molecules from the Equation

$$\frac{4}{3} \pi r^3 N = \frac{b}{4} \quad \text{where } r = \text{radius of molecule}$$

N = number of molecules per cubic cm. at 0°C and 760 mm. pressure and " b " is

the " b " of Van der Waals' Equation in

the form $(p + \frac{a}{v^2})(v - b) = RT$ and is

4 or $4\sqrt{2}$ times the volume of the molecules in a cubic cm. of gas at 0° & 760 mm.

Now if we write Van d. Waals' Eqⁿ in descending powers of " v " we get, as you know, a cubic and at the critical temperature the 3 roots become equal whence from the theory of Equations

$$\text{we have } T_c = \frac{8a}{27Rb}, \quad p_c = \frac{a}{27b^2}, \quad v_c = 3b$$

where v_c , p_c and T_c are the critical volume, pressure and temperature. Now from these we can derive $b = \frac{RT_c}{8p_c}$ and as the

critical temperature and pressure are known for many gases "b" can be calculated. What I wish to know is whether the "b" thus calculated from $b = \frac{RT_c}{8p_c}$ is the volume occupied by

the molecules in 1 cc. at $0^\circ + 273$ mm. press or is the volume occupied by ~~1 cc. of gas~~ by the molecules in 1 cc. of gas at T_c° and p_c mm. pressure. Of course "b" should not vary with temp. or press. but it does and have you any idea how great an error I should introduce in my calculations by using the value of "b" got from the above equation.

I have read Van der Waals' Thesis (1900 Edition) but he does not give any information on the point nor does any author whose papers I have looked up: nobody seems at all clear about the "b".

I am also calculating the mean radius of the molecules from the Equation

$$\frac{4}{3} \pi N r^3 = \frac{K-1}{K+2} = \frac{n^2-1}{n^2+2} \quad \text{where}$$

$K = 2$ Specific inductive capacity } on the
 $n =$ refractive index
 Clausius-Mossotti hypothesis of
 conducting spheres surrounded by
 a dielectric - nobody has done this
 as far as I can find out, using
 the value of $N = 4 \times 10^{23}$ derived by
 J.J. Thomson & A.A. Wilson. and I
 am using the values calculated
 from Van der Waals as above to compare
 with these values - again I find
 that nobody has calculated the

radius of the molecules from Van der Waals' "b" using the value of $N = 4 \times 10^{19}$, though some have calculated it by a roundabout way.

For example Van der Waals deduces from data giving $p + v$ the following values of "b" ($0^\circ + 760 \text{ mm}$)

Hydrogen .00052

air .00198

CO₂ .00228

while the values got from the equation

$$b = \frac{RT_c}{8p_c} \text{ are}$$

Hydrogen .00088

air .00156

CO₂ ~~.00200~~ .001908, .001912, .001813

The concordance is not very great but in measuring the diameters of molecules a 30% error is not very great.

Perhaps you would be good enough to let me know what

your opinion is about the various points - especially as to the meaning of "b" when derived from the critical temperature and pressure as I of course in all cases wish to reduce the values to 0°C & 760 mm pressure

Thanking you very much in anticipation and with kindest regards and remembrances to Madame Smoluchowski and yourself

I am

Yours very sincerely,
George A. Carse

and the other is a small one

It is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one

and the other is a small one



Professor Smoluchowski

137

University of
Lemberg.
Austria

G.A. Carse Cavendish Laboratory
Cambridge
England.



Emmanuel College

Cambridge

28. 12. 06.

Dear Prof. Smoluchowski

Many thanks
for your kind letter about Van der
Waals' Equation. I did not reply to
it till after the Cavendish Dinner for
I thought you might like to hear
about the Cavendish Laboratory and the
Dinner. The Dinner was a special
one this year owing to Prof Thomson
getting the Nobel Prize and it was
held in the Trocadero Restaurant, London
on Dec 19th. There were 42 present
and among those there were Townsend,
H. A. Wilson, Willows, Vincent, Makower,
Owen, White, Trotter (head of the Board
of Trade) Bevan, Craig-Henderson, Burke,
Blackie, Smith, and most of the
present students. Horton was chairman

and I was secretary this year. Horton has been awarded the Clerk Maxwell Studentship, while O.W. Richardson has become Professor at Princeton U.S.A.

Phillips, Burton, Cooke, Houston, McQuistan have left the Lab; among the new comers are Ladenburg (Breslau) Zaviska (an Austrian, who knows you by repute if not personally) Dawes (Toronto), Levin (Göttingen and Montreal) L.T. More (Nebraska U.S.A.) Bonstock (Massachusetts), Burton & Bispham (Emmanuel) Briggs (Dublin) Have you heard that Rutherford is coming to Manchester in place of Schuster, who has resigned as he has come into a lot of money. "I.D." announced this at the dinner so I suppose it is correct.

Laby, Logeman and I were in Berlin for 6 weeks and then

Leby & I went to Dresden, where we met a Polish lady and her son. I learnt one phrase in Polish it was "pass me the cabbage please" and the pronunciation was something like "proscha me podatch capiusta" how's that for my Polish!

I must congratulate you on being elected Dean of the Faculty, for although I daresay it means some extra work, it is a very high honour. You will also have got over your bustle by this time I hope.

I enclose a table giving values of diameters $\times 10^8$ calculated from Van. d. Waals, Clausius-Mosotti formula & the kinetic Theory of Gases. "J" after a number means Jeans, while "C" is my own determination. I have seen the paper by Gage & Friedrich

4
which you mentioned. The numbers got from Van der Waals are got by calculating "b" from the critical constants and the values of the diameters obtained agree remarkably well with the numbers got from the Clausius Mossotti formula - they are both smaller than those got from the Kinetic Theory of Gases but in the one case we purport to have the actual diameter of the molecule, in the other the diameter of the sphere of force. I don't know why the Van d. Waals' numbers should agree so well.

You say you doubt if the method of using the Clausius Mossotti formula is new but I cannot find anybody who has calculated the diameter from the formula

$$\frac{4}{3} \pi N r^3 = \frac{K-1}{K+2} \cdot \text{inner has used the}$$

formula $\sigma = 6\sqrt{2} \sim \lambda$ where $\nu = \frac{K-1}{K+2}$ which is not the same as mine, though of course several people have calculated the molecular volumes from the formula $\nu = \frac{K-1}{K+2}$ (Lebedew, Hlawati etc.)

What do you think of the numbers as a whole and the remarkable agreement of the values calculated from Van d. Waals. Of course as you mention Ramsay & Young found the value of $\frac{v_{c,p.c.}}{T_c}$ to be $\frac{12}{3.7}$ instead of $\frac{12}{2.7}$

this is a difference of 30% which when we take the cube root is a difference of 10%, which is a small divergence where molecular diameters are concerned. I think of publishing the Clausius Mossotti part anyhow, the other part I might keep over till I see more light on the

subject.

Anything you might have to say on the subject would be very much appreciated by me.

I will now close, wishing Madame Smoluchowski and yourself a very merry Christmas and a happy new year and hoping to hear from you sometime during the term, with kindest regards

Yours very sincerely
George A. Carse

Kleeman, Kaye, Katz, & Innes
wish to be remembered to you.

Substance	Values of diameter $\times 10^8$					Refractive Index.
	Van der Waals	Viscosity	Heat Conduction	Diffusion	Dielectric Constant	
Cl ₂	2.95c 3.42c	4.11 J				2.90 c
C ₂ H ₅ Cl	3.60c	4.68 J				4.12 c
HCl	2.74c	3.41 c				2.42 c
NH ₃	2.68c	3.31 c			4.86 c	2.30 c
C ₆ H ₆	3.90c	6.03 ⁹ c			3.50 c	
H ₂ O vapour	2.32c	3.39 J			4.82 c 2.52 c	
CO	2.73c	2.89 J	2.74 J	2.92 J		2.22 c
NO	2.39c	2.80 J	2.82 J			2.12 c
air	2.65c 2.90 J	2.86 J	2.72 J		2.11 c	
CO ₂	3.00c 3.00 J	3.47 J	3.58 J	3.28 J	2.47 c	
N ₂ O	2.83c	3.54 J	3.48 J		2.51 c 2.58 J	
C ₂ H ₄	2.99c	3.77 J	3.98 J		2.75 c	
CH ₄	2.67c				2.47 c	
SO ₂	3.10c	4.13 c			5.34 c	2.82 c
CS ₂	3.42c	5.20 c			3.59 c	
H ₂	2.05 J	2.05 J	1.99 J	2.02 J		1.62 c
O ₂	2.56c	2.81 J	2.58 J	2.70 J		2.06 c
N ₂	3.12 J 2.70 c	2.90 J	2.74 J			2.12 c
Ne						1.30 c
Ar	2.52c	2.79 J	2.38 c			2.08 c

[over]

(Continued)						
Substance	Thermal Wavels	Viscosity	Heat Conduction	Diffusion	Dielectric Constant	Refractive Index.
He		1.81 J				1.05 C
Kr	2.78 C					2.38 C
Xe	3.02 C					2.80 C
C ₂ N ₂	3.24 C - 4.49 C					2.92 C
H ₂ S	2.83 C	2.90 C				2.74 C



3.15 PM

DEC 28 06



HALF PENNY



HALF PENNY



HALF PENNY

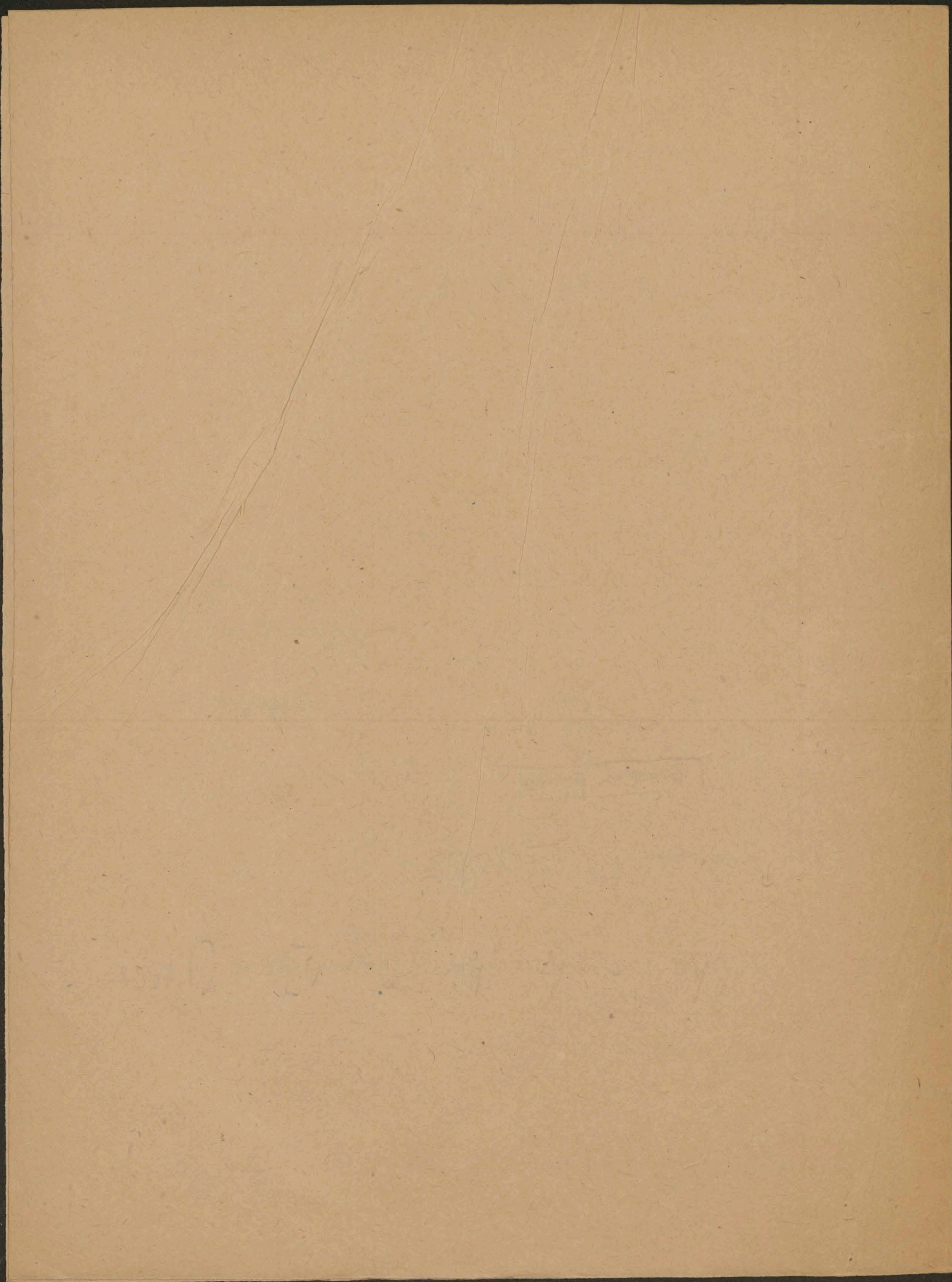
142

Professor S. T. Smoluchowski

University of
Lemberg

Austria





9413
III

Chodzyński Jan

1112

Związek Narodowy Polski w Stanach Zjednoczonych Połączony Ameryki

Chicago 14.2.1930 [pamięć:] W. R. Krawcowski i

W. Kapturkiewicz

Jan Tomaszewicz

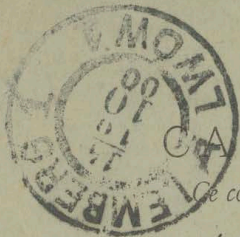
str. 1

Mój Kochany Marjanie! 143

Festem na kursach, które opub-
licie nie mogę z przyczyną, którą
Ci ustnie wytłomaczę, ale $11\frac{3}{4}$
będę na Twoje usługi. Czem cha-
ta bogata tem rada - Rozgości
się jak u siebie. Wódz masz
przygotowaną. Wiersz się cały
skończy. Do zobaczenia!
Twój Janek

Luc
Chausquié
Pangé
1896

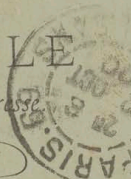
144.
Dziś Ci wysetam Helmholtza - Żatuj, że nie z tych pewnie
cudownych rzeczy nie rozumisz - Listu z Bareges nie otrzyma-
łem - To mi tłumaczy miłoszenie Twoje, które mi się
dziwnem wydawało... Mnie i Ty miewa kartek z Wasze-
nie dostates? Miałem Ci poradne Karanie wypisać, któ-
re naturalnie na Konto powoty zapisać należy - Twoja
droga za wiele się na ΔΑΚΕΔΑΙΜΟΝΑΣ zagapiła -
Niemcuński pewnie Ci już opowiedział jak mu się niefor-
tunie udało z Kluzem - bytem pewny że się komunikuje-
cie i ście się porozumieci. Jak znajdiesz chwilę na
póź mi wskaż w sobie, Rodzicach - rodzinie, znaj-
omych - O nas nie ciekawego - Zapregulujemy się znowu
do ptuga - Ostatni to rok dla mnie - a i ona pewnie do Harca
już skłoni na dalej. Baw się równo! Twój Jan Chaitynski



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CARTE POSTALE

Ce côté est exclusivement réservé à l'adresse.



Wielmożny Pan

D^r Marjan Smoluchowski

Profesor uniwersytetu

Autriche

Lwów

Supińskiego 2A

à la Sorbonne. J. Chodzinski 145
1905.

M. Lippmann professeur.

Electricité les mardi et samedi
à 2h.

au Collège de France.

Physique générale et mathématique :

professeur M. Bertrand.

les mercredi et samedi à 4^h 1/2.

Physique générale et expérimentale

professeur M. Mascart.

les mardi et samedi à 10^h 1/2.

Chimie minérale

professeur M. Schützenberger

Mercredi et samedi à 10^h 1/2.

Chimie organique.

professeur M. Berthelot.

Lundi et Vendredi 10^h 1/2.

— etc etc

Parmi ces professeurs, deux sont très célèbres
Lippmann et Berthelot.

Lippmann a environ 50 ans. Il a étudié la
Chimie et la physique dans les laboratoires les
plus renommés de l'Allemagne et a publié au
Cours de ces études des recherches personnelles de
Chimie; il a attiré l'attention du monde savant
en 1876 par une thèse magistrale sur la
Relation entre les phénomènes électriques et
Capillaires. En continuant ses études dans cette
direction avec une ferveur de conception et une
habileté d'expérimentation rares, il tira de son sujet
tout ce qu'il contenait. Ces beaux travaux l'ont
conduit à l'invention de l'électromètre Capillaire
qui est une merveille de sensibilité et celle du
Moteur électro capillaire - et de l'électromoteur
Capillaire. Il s'est aussi beaucoup occupé de
la polarisation des piles et des électrolytes,
de la dilatation électrique du verre, de la mesure
des résistances et de la détermination de l'Ohm.
Il a énoncé le principe de la conservation de

L'électricité et en a déduit des conséquences
imprévues, notamment la nécessité de contraction
électrique des gaz, qui a été en effet observée
depuis par Quincke (1880).

En 1884. il a remplacé Briot dans la
Chaire de ^{physique} mathématique et en 1886, il a
succédé à Jamin (physique expérimentale).
Il est de l'Ac. des Sciences, de l'Institut.
Il a publié son cours de Thermodynamique
son cours d'Acoustique et d'Optique.

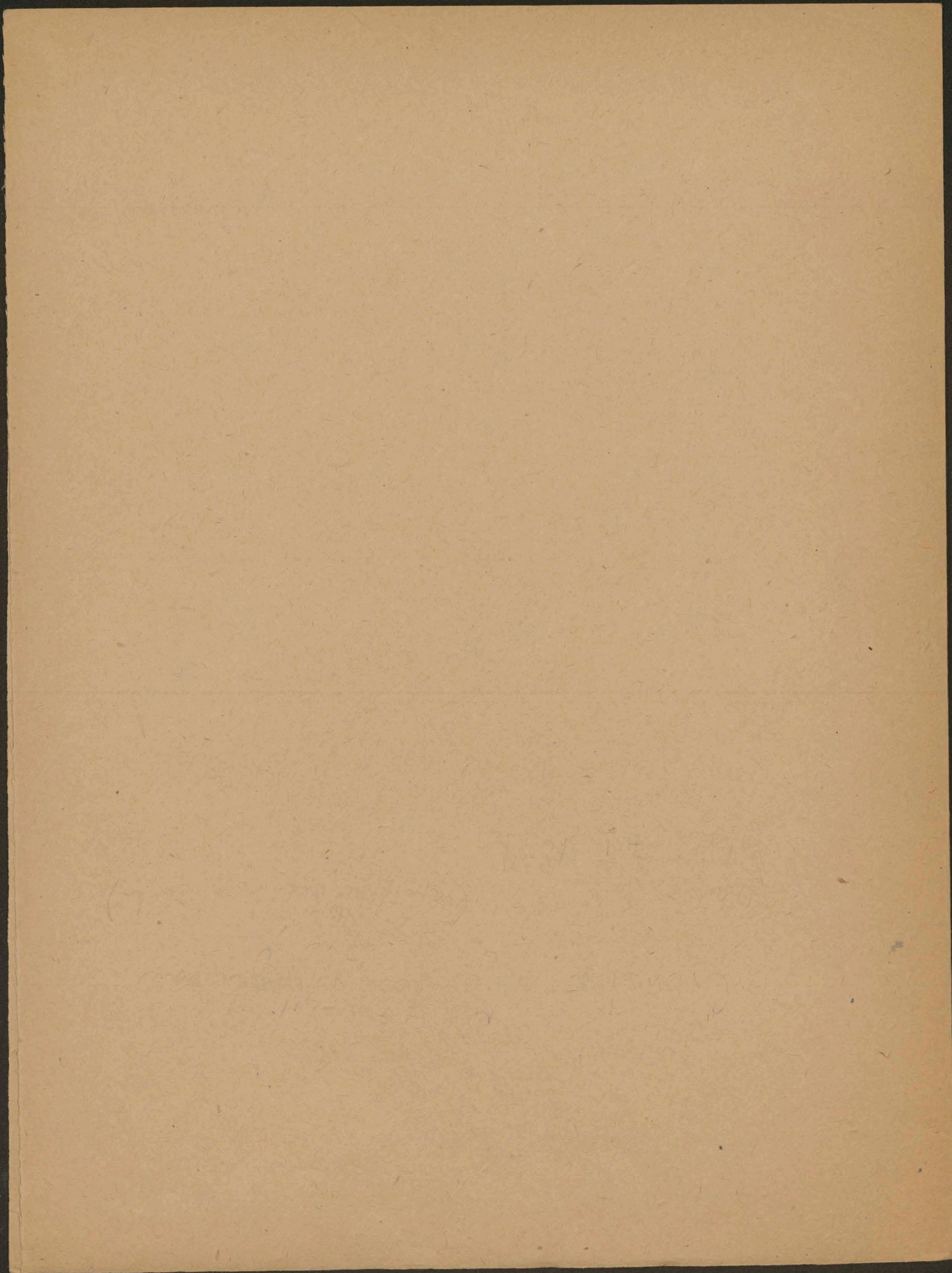
Quant à Berthelot, il a fait des travaux
Célebres sur la Thermo chimie etc. etc.
Il a formé de nombreux élèves - C'est
un grand savant mais aujourd'hui un
peu âgé - il a environ 70 ans.
Lippmann a certainement une réputation
très grande en Europe; ses derniers travaux
sur le Couleurs ont dû faire parler de lui!
Lippmann est un grand physicien
Berthelot un grand chimiste - il s'agirait

De se faire présenter pour être admis dans
leurs laboratoires — un bon moyen serait
de leur adresser quelques observations,
quelques travaux et de les soumettre à leur
Critique — ou à leur Approbation. —

Les cours du Collège de France sont libres
et gratuits — Ils commencent le 1^{er} Lundi
de Décembre et durent jusqu'à Pâques.
Le 2^e semestre commence 15 jours après
Pâques et les cours se terminent du
20 au 30 Juillet. —

Il y a un registre d'inscription pour les
Candidats qui désirent obtenir des certificats
d'assistance. —

Adresses : Berthelot au Collège de France
Lippmann. 10. rue de l'Éperon



9413
III

Chetchowski St.

Zarząd Związku Krawczyń Ochrony Racy i Rozmysia w Żoyni powiat Łobut

Żoynia 6. 11. 1929 [dotacjom:] Ogłoszenie

sat. 1 (+ 10. 1929) [podpis:] Maryja Sikorowa

Hduna Ciskbuna
Sikora Jan

Chopnowo pae Przemyslu
d. 22. XII. 1906

Szanowny Panie Profesorze!

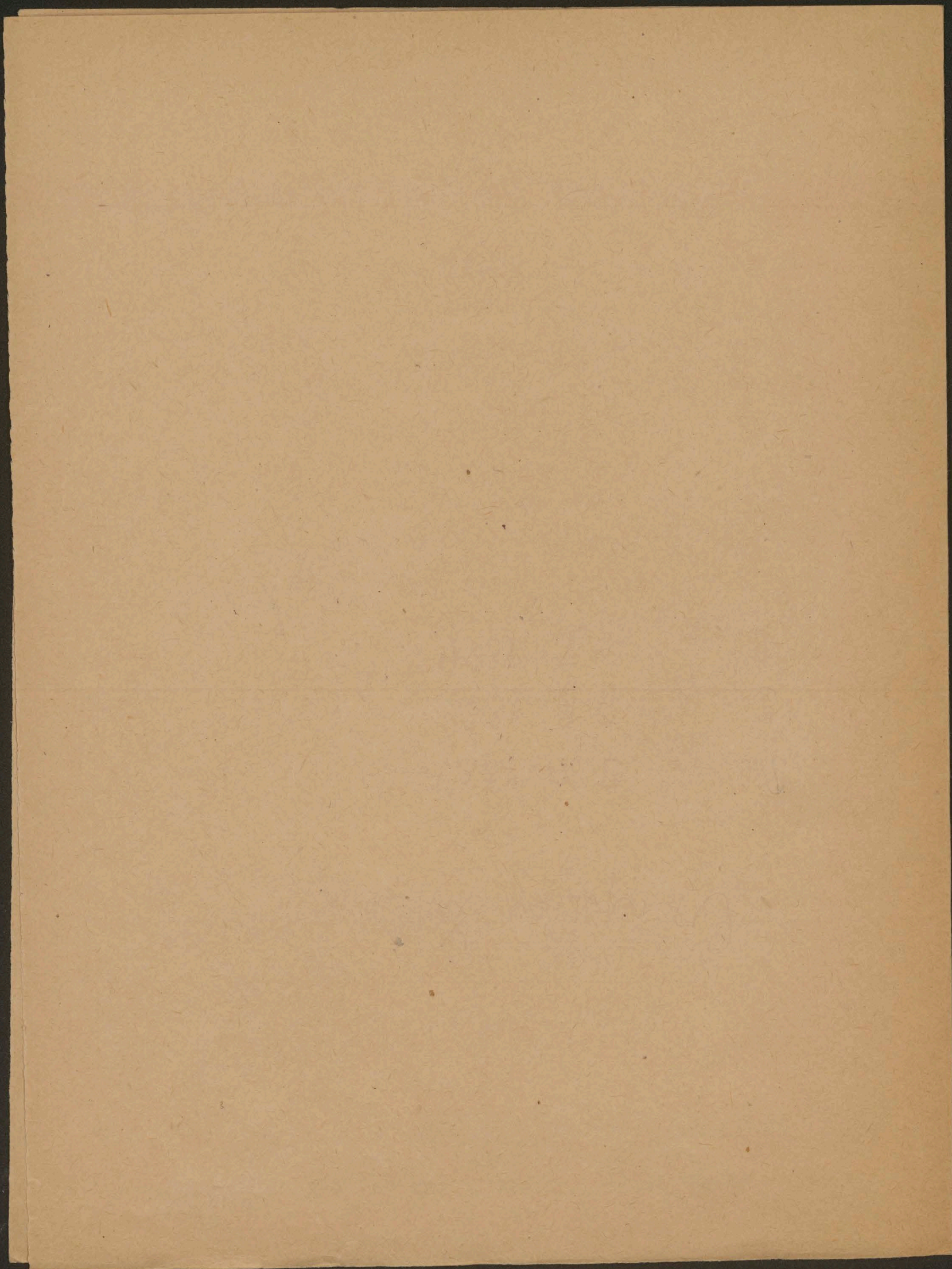
Za wiadomości o prof. Zalewskim gorąco dziękuję
za roboty; wraze i innemi materiałami użytymi
tam je do rysowania w "Gazecie Polskiej". Obserwacje
rysowania i charakterystykę zmarłego
chwałkym padać w stowbie wstępnem do pracy
ktorej powinnam częścią rysa twego poświęcić
"Fizjografii ziemi Dobrynitzkiej". Zrodziła
zmarłego powołaniem i mam w swym rela-
toryjnie redagowany, notatki. Najbardziej po-
trunkowanej pracy o ziemi Dobrynitzkiej, ino-
laskiem częścią drugą gotowa do druku o roślin-
ności. W wstępnego słowa tej części przekona-
łem się, że częścią powinnam strukturya historycz-
arkeologicznej, hydrologiję, badanie zoologiczne i
mineralogiczne również jest wykonana.
Potwierdzenie powiadomości, tej zapytuję w zupeł-
nym braku notatek o tych badaniach wśród po-
wstałych materiałów. Z smutkiem jednak mu-
szę stwierdzić, że mimo skrajnych powiększenia
redagowania tej części w sprawie czasu przesłania-
ciaj mi w notatkach. Żałuję że mi nie dał ja do przy-
nienia (Prof. Dybowski lub Rak. Borzki z Dablon
lub Elömer) lub do przesłania. Dla tego

nie i prosba do klanowatego Pana Profesora
aby rekerat dopomóg mi do odrukowania regi-
strowej księgi, gdyż chciałbym zabrac nie do wydi-
nia catorci. Proponuję 1^o ruczenie pytania
na rebromu Tow. Kopernista, czy komu o brach
tego zefofizmu nie są widome szeregoty; 2^o
umieszczenie tego rodzaju zapytania w
najbliższym numerze Kormosa; wskazanie
niego adresu (Chopnowo pnie Praxya Kro-
lestwo Polskie) dla mappych, wskawali
do udzielenia. Po co tem ogłaszanu zapytanie
w Kormosie Polskiem

Zaczynam i poważam

Alchekowski

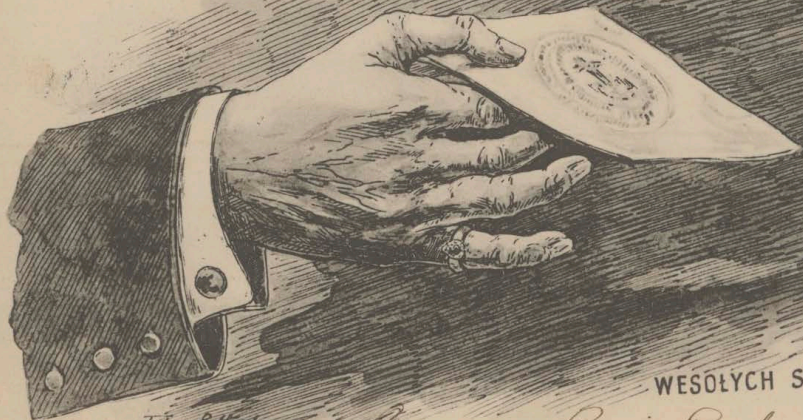
Składkę do Tow. Kopernista na rok 1907 w
sumie rubli pniebowu powrac o bezpnie
nie dostrzeżenie pnie Kormosa.



9413

III

Chobryński Cz. (opis)



WESÓŁYCH ŚWIĄT

Pracownicy Państwa Profesorskiego
 przyjaciel serdeczne życzenia Wesołych Świąt
 i szczęśliwego Nowego Roku oraz wyraz
 szczerzego szacunku od Cz. Chodźki

Pocztówka.

Janie Wieluorzy Pan
Dr. Maryan Smoluchowski
c. k. prof. univers.
Lwów
ul. Gołebia

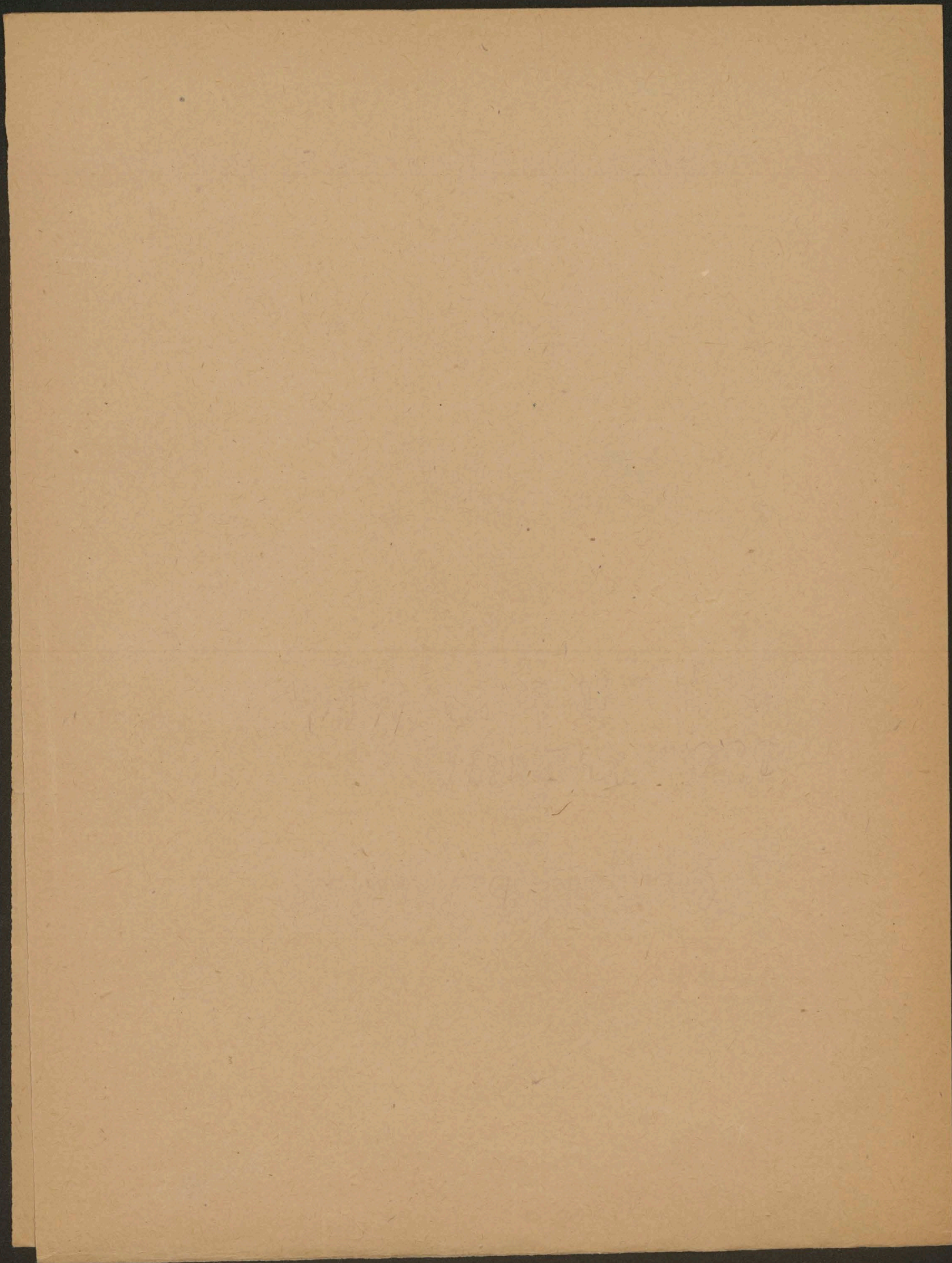


23
12
11
07

~~Żurowska Magdalena~~

~~[B.m.] 7.10.1925~~

~~szk. 1~~



9413
III

Christiansen C[Christian]

5180

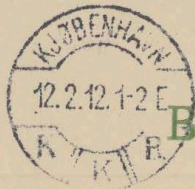
Kjöbenhavn 12/2 1912.

143

Ich sende Ihnen heute mein zwei
letzten Abhlungen, es freut mich sehr
dass Sie unsere Sprache lesen können.
Ich hoffe im Laufe des Jahres eine neue
Abhlung Ihnen zusehen zu können.

Mit besonderer Hochachtung
Ergebenst

O. Churhansen



BREVKOR



Til

Hu Prof. Dr. M. Smoluchowski
Lemberg, Dlugosza 8
Österreich

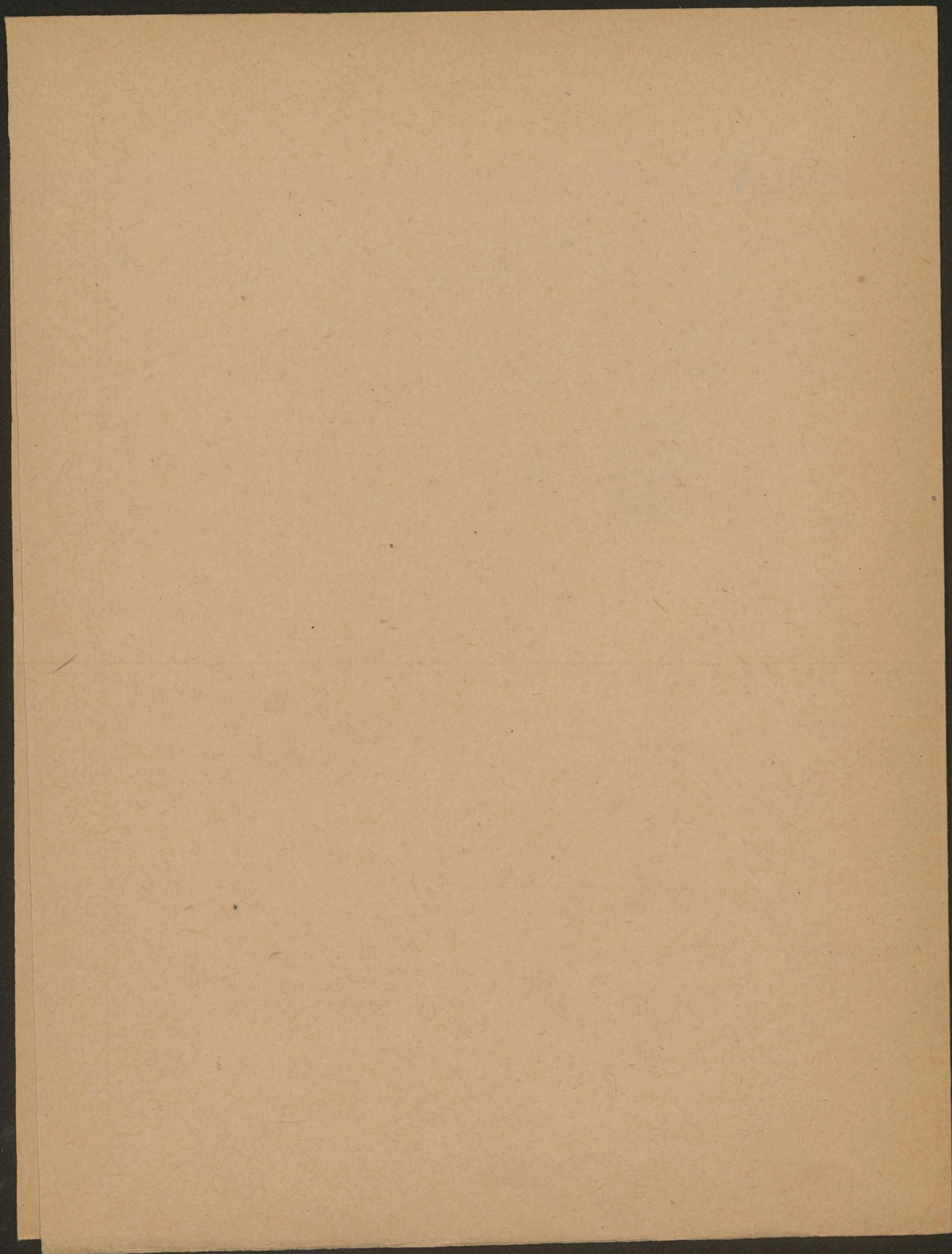
Żurek M.

iniedziada 4. II. 1908. [na 2 karcie listu brulion odpowiedzi
Orkana z 11. II. 1908.]

[b. m. i d.]

[b. m. i d.]

szk. 3 [w tym 1 karta]



9413
III

Ciesielski [teofil]

Thieler Adolf

Moskau 13. XI. 1928.
München 24. I. 1929.

St. 2.

Grasgodny Panie Krótkanie!

Zadaję sobie, że dziś nie będę
mógł przybyć, gdyż według od-
p. Zuberu, że zebranie odbyć się
zaję w Niedzielę, samowolnym konie
do kolizji na dziś i muszę wypi-
chać, aby odwołać chorobę.

Zwrócić sobie uwagę, że z powodu
Tunisi-choybnie i fedy, niegdy
nieobecności uwieczniam.

Z poważaniem
J. Ciesielski.

Forgetting to mention this.

And I am sure you will be

very glad to hear of it.

I am sure you will be

very glad to hear of it.

I am sure you will be

very glad to hear of it.

I am sure you will be

very glad to hear of it.

I am sure you will be

very glad to hear of it.

I am sure you will be

Węgrzynowicz Leopold

1921 8 x¹⁵

1922 2 ¹

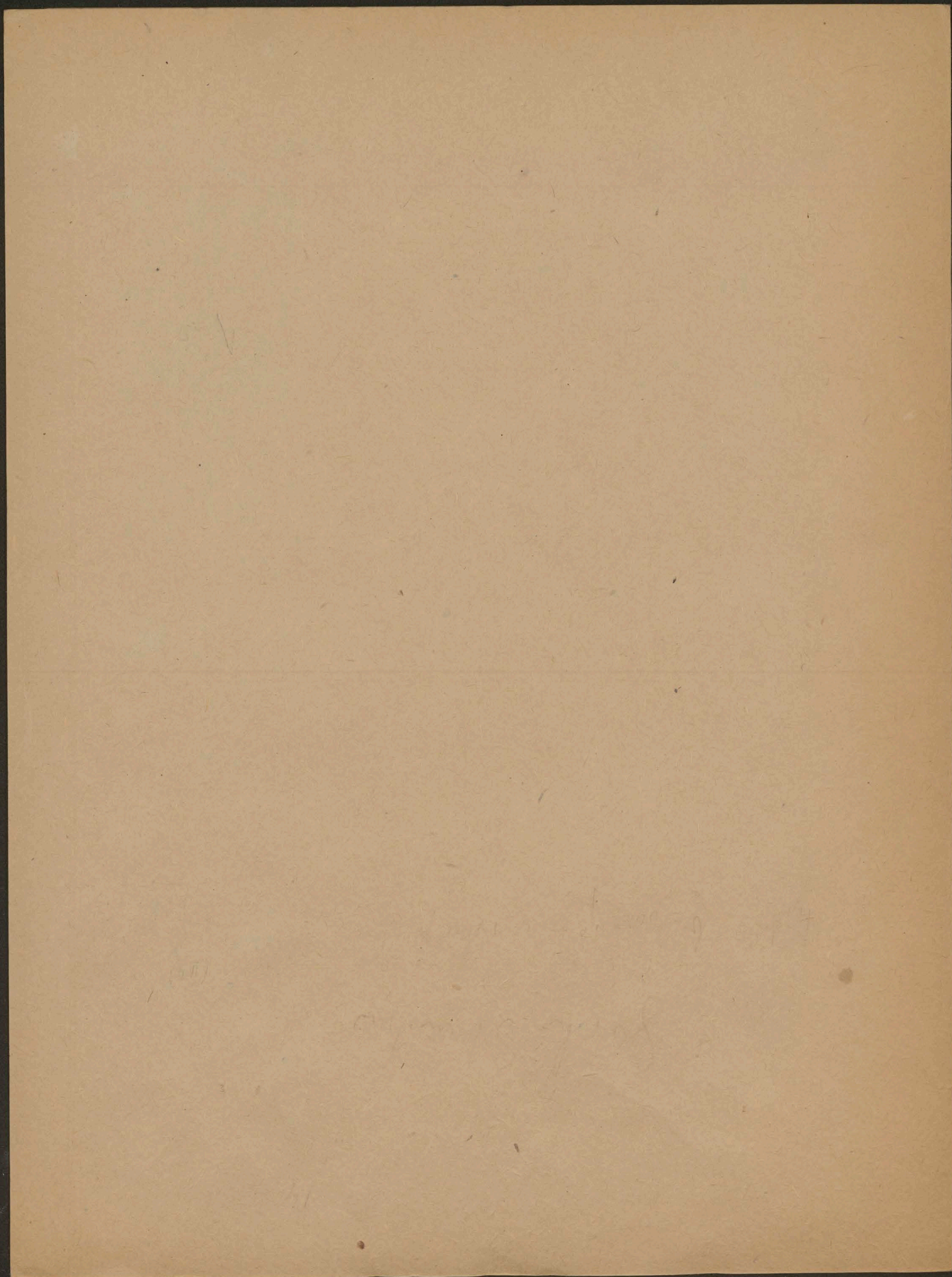
Wigzell W.

1902 30 ¹

Wieder Adolf.

1928 13 x¹⁵

1929 24 ¹



9413
III

Cleveland Abbe

Wiek Nowy
~~Lwów 20.7.1914
 Lwów 8.6.1926 [Rodzisz] Bronisław Laszkowski
 str. 2.~~

U. S. Department of Agriculture,

Weather Bureau.

Washington, D. C.,

Jan 31 1905

P. M. Smoluchowski - Smolen

The University of Lemberg Austria

Dear Sir I have been much impressed by the excellent
views set forth in your Memoir L & D Phil Mag June 1904
which I have only just now read.

I have asked the Smithsonian Institution to send you
a copy of my translation "The Mechanics of the Earth's Atmosphere."
and should highly value any of your own memoirs
especially this last one & its predecessor.

I hope to get some of my students & physicists to study
atmospheric motions by experiments conforming to Helmholtz
[unclear] Dynamic Similarity. See p. 67 of my Mechanics
[unclear] Mechanical " Geometrical "

With best regards I remain your truly

Cleveland Abbe.

U. S. Department of Agriculture

Geological Survey

Washington, D. C.

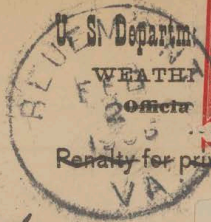
Professr

M. Smoluchowski - Smolau

The University

Lemberg

Austria



Penalty for private use, \$300.

154

KRA
12 11 00

27

FOR STA. NEW YORK, N.Y.
FEB 3 8-AM
1905

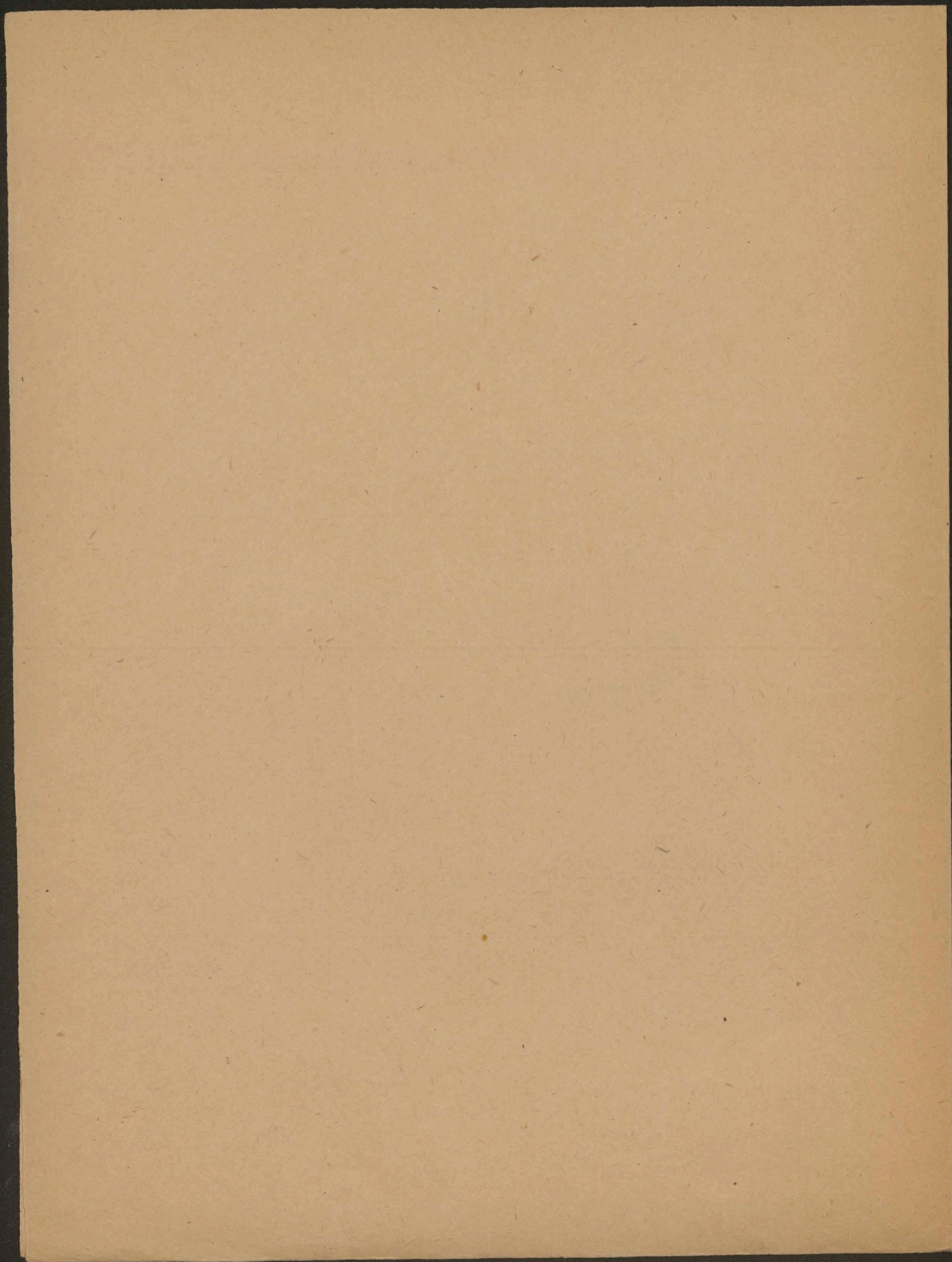
WASHINGTON
FEB 2 9-30P
1905

50

Jowski H.

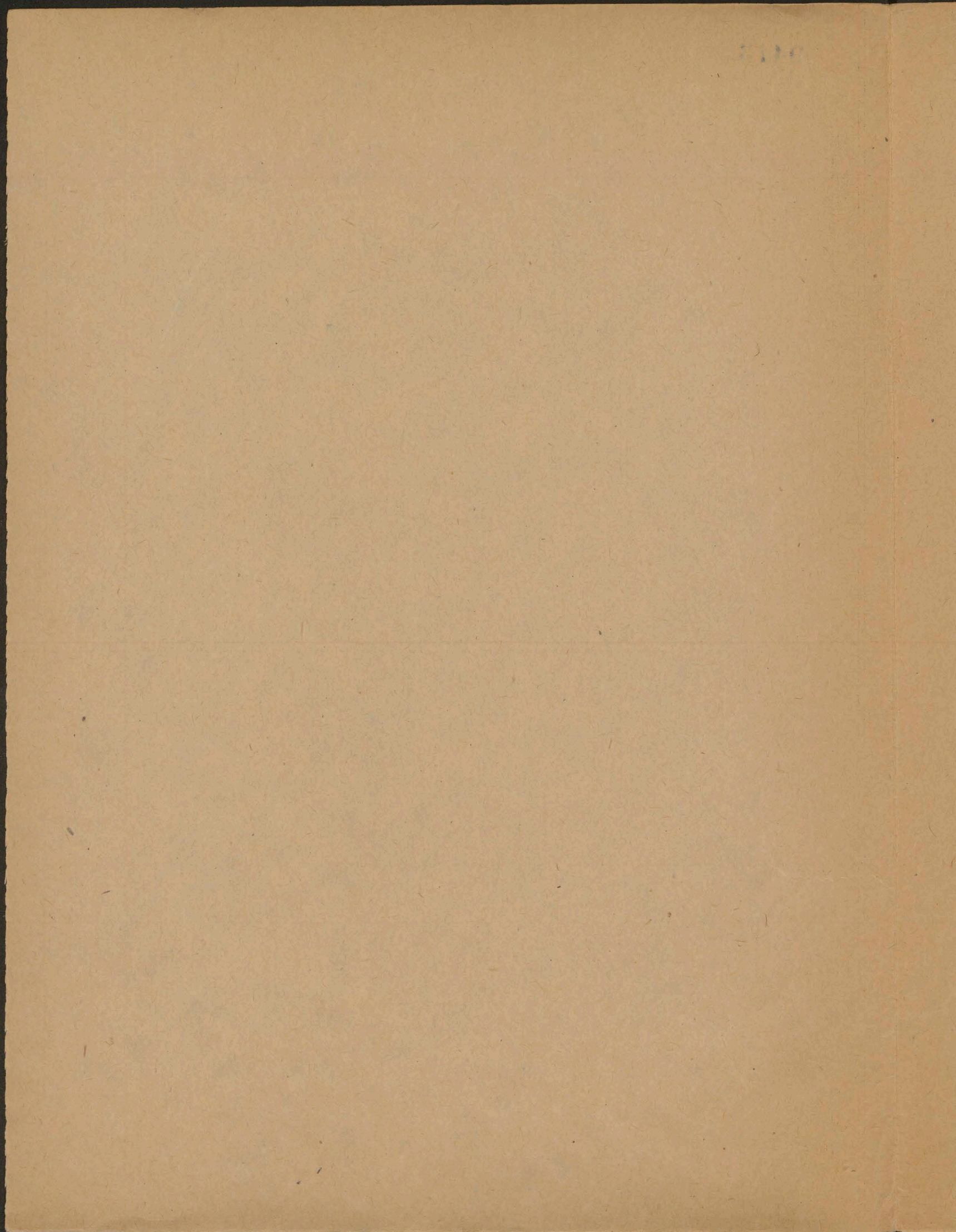
St Germain 21. VI. 1852

1st



9413
III

Coehn Alfred prof. dr.



22. 1. 13.

Sehr geehrter Herr Kollege!

Der einzige Mann
forderte Prof. Gutz in München mich
auf, für sein Handb. der Astr.
"elektrotypisch" zu verfahren. Da es
mich überaus angenehm und
sehr interessiert war, schrieb ich ihm,
daß er sich an Sie als den besten
Mann als Gelehrten wenden solle.
Zu meinem Glück ist es mit der
Ankündigung, daß Sie die Arbeit
übernehmen wollen. — Ich hoffe
sehr Sie liebste, Sie zu bitten,

bei der Edition meiner Arbeit
mit Recht einen solchen Ausdruck
nicht korrigieren zu wollen. Ich
sehe es aber sehr die Arbeit Ihres
Herrn J. Neke und bemerke Ihnen,
daß der falsche Ausdruck bereits viele
Folgen gehabt hat. Vielleicht ist es
noch möglich, in Ihrem Artikel
die Angelegenheit richtig zu stellen.
Es betrifft Folgendes.

In meiner ersten Veröffentlichung
dießung der Arbeit in den Leisten
der Göttinger Ges. d. Wissensch. (siehe
das befolgende Regentium) habe ich es
gebeamt zusammen in dem Tag:
„Bei der Benutzung der Elektrizität leidet sehr
der Kopf und sogar d.C. sehr gegen den

Hoff mit einem D.C. die Größe der Auf-
 ladung ist geg. der Differenz der D.C. der
 bei zusammengefügten Hoff. " Die Arbeit ist dann
 natürlich wieder abgedrückt in der Ann.
 d. Hoff. und seine Fortsetzung über den
 Moment der Zusammenfügung hat
 leider zu dem Missverständnis geführt, daß
 für den Ausdruck "Potentialdifferenz"
 für Aufladung eingesetzt wurde. Das
 ist nicht richtig und Riecke hat in
 seinem Bericht (5^{te} Aufl. 1912 Bd. II S. 148),
 wo er die Arbeit ausdrücklich definiert,
 seinen neuen Ausdruck gewählt
 bzw. präzisiert, indem er schreibt "die
Arbeit der Frangsysteme von der Ladung
 her" -- ist geg. der Differenz der D.C.
 Ich möchte die Formulierung beibehalten.

Man kann ab „Masse“ von
Gehalts - & festsetzen - bestimmt, so hat
je mehr Protein für den gleichen
Menge zur Konzentration gemacht, wie auch.
Aber es scheint mir das - auch
auch der Anteil von Wasser - sehr ein,
unabhängig, so man für einen
in D.C. ab flüssigen Stoff einsetzt.
Die Mischungs ändert sich auch nur
wenn man ~~in gleiche~~ in denselben
Rohr die Flüssigkeit vermischt, sondern
auch, wenn man in gleichen Stoff.
Mit dem Rohr wird ein Material
von anderer D.C. mischt. Am richtigsten
scheint es mir, eine Mischung für
den kristallinen Teil ab Wasser zu
setzen: dass sich Stoffe von festen D.C.

immer noch. Jeder gegen die Hoffen von
 Meinem D.C., was ich in gewissen
 noch nicht veröffentlichten Meinungen
 und ungestörter Tätigkeit gefunden habe.
 Glückseligkeit von Meinem D.C. als Glas,
 die sich nicht als negativ laden,
 laden sie positiv, wenn man als
 festen Hoff seinen Folgen von Meinem
 D.C. als die Glückseligkeit nimmt.
 Hier spricht mir irgend ein neues
 Geistesgefühl zur Deutung anforderlich.
 Einsteine spricht mir von einigen
 Monaten: „Ich habe Ihre Arbeit nicht
 gelesen und viel darüber nachgedacht.
 Ich bin überzeugt, daß Sie es ein
 Künsterman gefunden haben, daß für
 die Idee der Fleckigkeit von einem
 momentaler Bedeutung ist.“ Aber freilich

Beurtheilungen über eine Naturgeschichte
zu? Mirum jedoch gefasst - wie es
mir denn sehr unthunlich. Ich selbst
habe sehr wenig eine Morphologie von
den Vorgängen auf der Grundlage
der fluktuationsform gemacht, habe
dies aber bisher nicht experimentell
prüfen noch mathematisch formulieren
können. Es wäre mir sehr lieb, wenn
Sie es in einem Buch vorwärts
bringen könnten. Vielleicht fordern
wir die Angelegenheit sehr eine
Unterstellung wegen Ihres Aufstehens
in Göttingen.

Ich sende Ihnen bitte,
bei der Abfassung Ihres Artikels meine
& sehr herzlichste Begrüßung. An dem Ende von
bei Rade zu citieren. Für eine

Ueberpendung eines Kogelbogens der
 Art aus Noth wäre ich Ihnen sehr
 dankbar.

Mit freundschaftlichem Gruß

Ihr sehr ergebener

Alfred Hermann

18 July 1891

2

Prof. Dr. Schlegel
Leiden

27. 7. 16.

My dear Mr. Coehn!

In Folgenden möchte ich
Ihren - im Auftrage an Ihren Nach-
folger für die Göttinger - einige
kleine Notizen bzgl. Nachfragen mit-
teilen, die mir in Bremen aufge-
gefallen sind. (Achtung! Nicht
vergessen!)
aufgefallen sind.

Seite 368 Zeile 1 fast hinter Proportio,
müßte "der Quotienten $\frac{P}{J}$ "

Zeile 6 streichen.

Zeile 9 müßte es statt $\frac{J}{J}$ heißen $\frac{P}{J}$

Zeile 10 wie Zeile 1 i. 6.

Zeile 15 müßte es statt $\frac{P}{J}$

heissen: $10^2 \cdot \frac{P}{J}$

Seite 376 Zeile 12 von unten ^{Phys.} $K\Delta u$ statt $K\Delta^2 u$

" 377 Zeile 3 v. o. ^{Phys.} $(ER^2$ statt $ER^2 u$

" 378 folgt aus Formel (19) in Anhang,
da s der Quotient der Kräfte
bedeutet.

" 392 Zeile 16 v. unten $E \cdot 10^4$ statt $\frac{E}{P} \cdot 10^4$

" 400 Zeile 1 v. unten: CoSO_4 gehört nicht
b. d. Lig Co_2O_3 an d. Anord. bildet.

" 406 Zeile 8 v. unten K_2SO_4 statt K_2SO_3

" 409 Zeile 26 v. oben ^{Phys.} Wakelin, Barret statt
Wakelin Barret

" 411 Zeile 4 v. u. (Anm.) ^{Phys.} ZHpt. f.
phys. Jbn. 4. 62. 1897. statt ZHpt. f.
Elektrophys. 4. 62. 1897.

" 427 Anm. 2. nach Hinweis für Aufhän-
gen von O_2 in der Zusammenfassung
der Arbeiten am Institut: Physikal. ZHpt.
2. 750. 1907.

Hierzu die kleinen Bemerkungen,
welche als kleine Sprünge hingehen,
sind für eine sorgfältige Prüfung

zu danken, die mein Iph Arbeit ge-
müht hat.

Mit bestem Gruß

Iph Iph annehmen

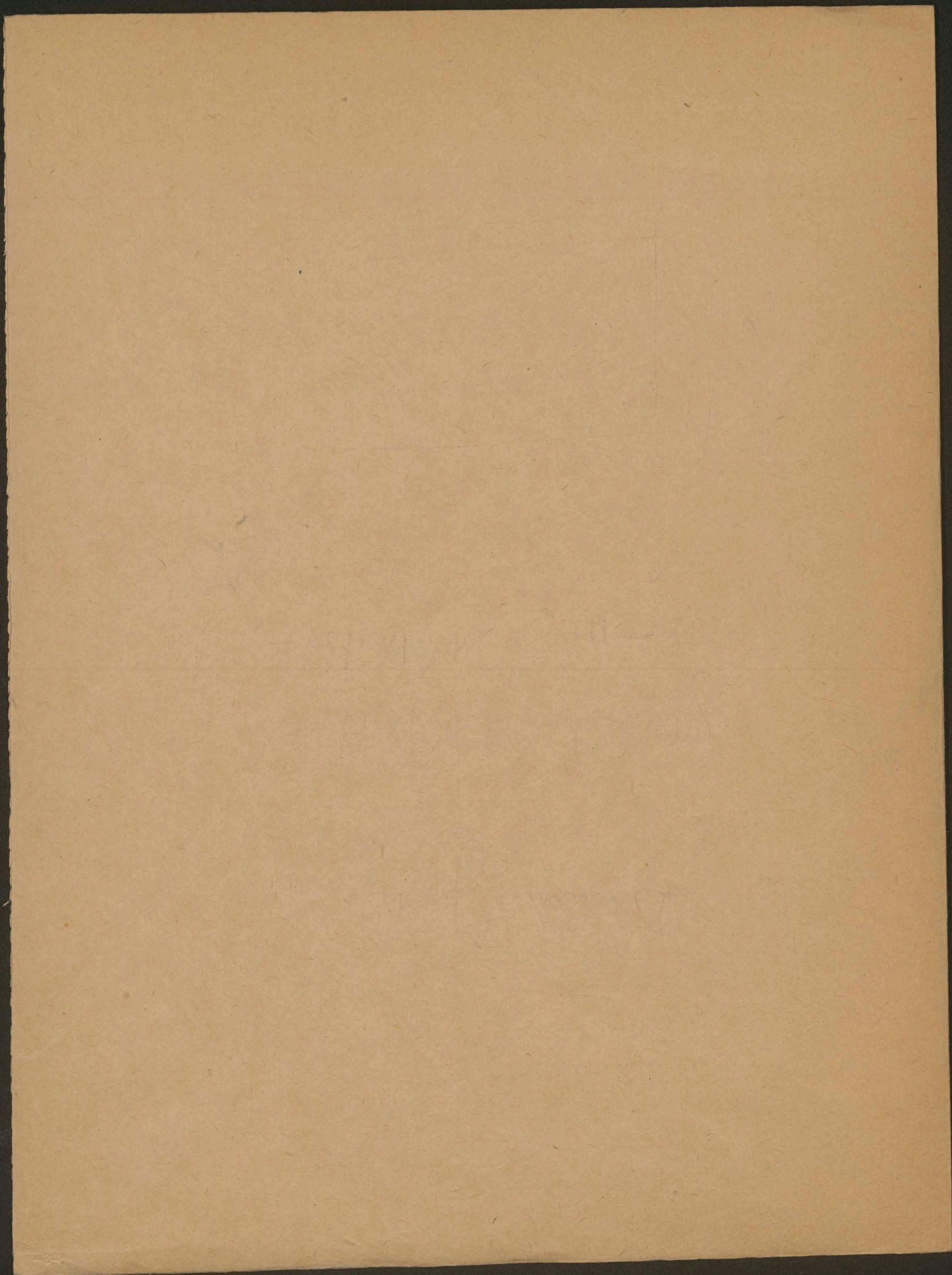
Alfred Loew.

9413

~~Żubalewicz Zygmunt~~

~~Inowrocław 11.12.1926~~

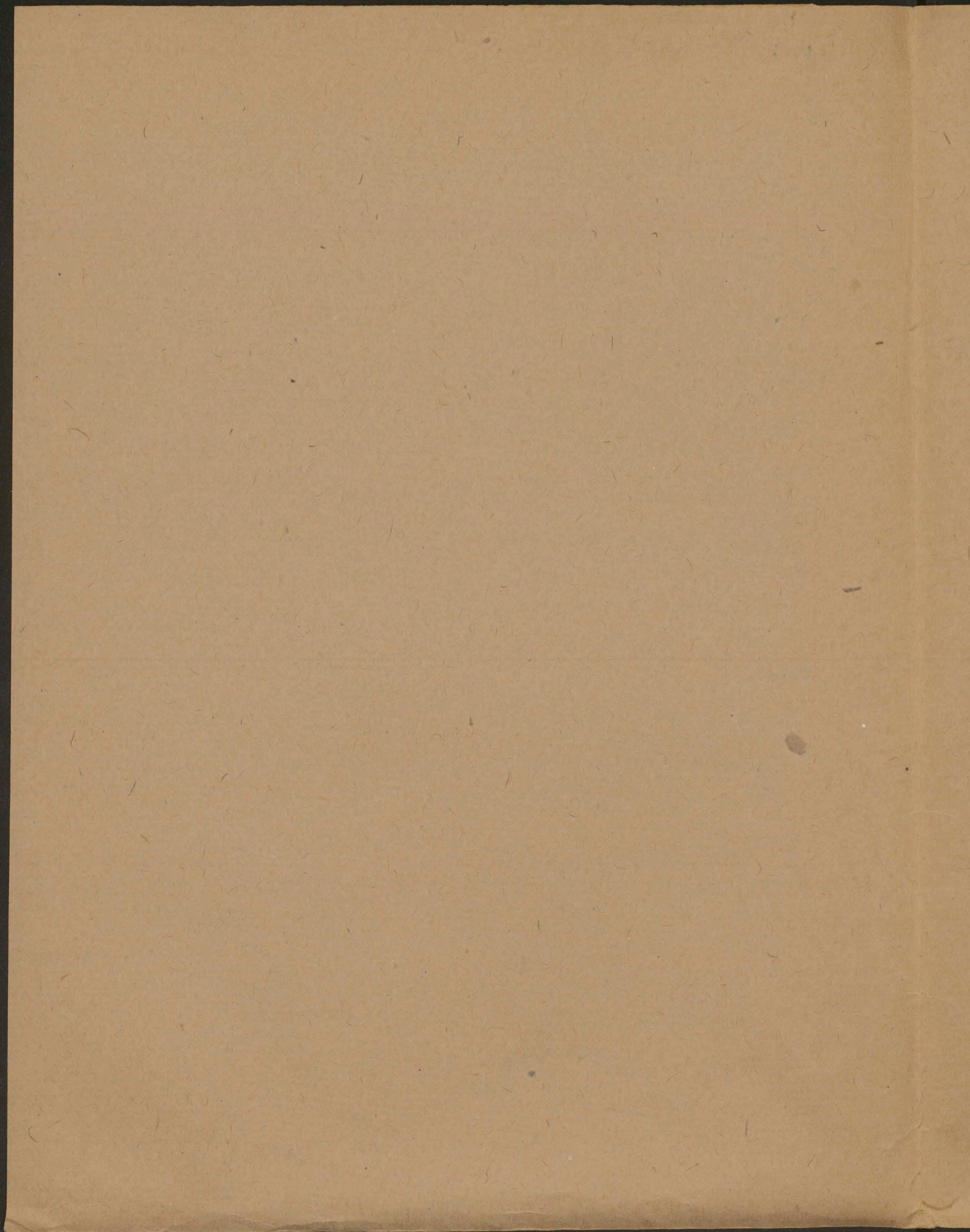
~~str. 1~~



9413

III

Congès - Liège 1905.





Bruxelles, le Mai 1905.

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL : RUE DE LA PRÉVÔTE, 1
TÉLÉPHONE 4219

CONGRÈS INTERNATIONAL

POUR L'ÉTUDE

DE LA

RADIOLOGIE ET DE L'IONISATION

Sous le Patronage du Gouvernement Belge

LIÈGE — 1905

HOCHGEEHRTER HERR,

Der erste Internationale Kongress für das Studium der Radiologie und der Ionisation wird dieses Jahr vom 12^{ten}-14^{ten} September einschliesslich in Lüttich abgehalten.

Dieser Kongress besteht aus zwei Abteilungen :

I. PHYSIKALISCHE ABTEILUNG

a) DIE PHYSIK DER ELEKTRONEN und der Radiationen verschiedener Art.

b) DIE RADIO-AKTIVITÄT und die entsprechenden Transformationen einschliesslich dem Studium der Aktivität der Wasser und des Bodens und der radioaktiven Ablagerungen, sowie aller die Radioaktivität berührenden Fragen.

c) METEOROLOGISCHE UND ASTRONOMISCHE ERSCHEINUNGEN, die der Ionisation, der Radioaktivität und verschiedenen anderen Strahlenwirkungen zuzuschreiben sind.

II. BIOLOGISCHE ABTEILUNG

Das Programm dieser Abteilung umfasst die Untersuchung der physiologischen Eigenschaften, die die Radioaktivität und die verschiedenartigen Strahlenwirkungen besitzen, sowie deren Anwen-



dung in der Heilkunde. Dieses Programm wird durch einen besondern Ausschuss, welcher die Herren Professoren Bouchard und d'Arsonval, Mitglieder des « Institut de France » und der Medizinischen Akademie, in Paris, zu Vorsitzenden hat, ausgearbeitet und aufgestellt werden. Dieser Ausschuss besteht aus den Herren Doctoren Béclère, Bergonié, Charpentier, Charrin, Danysz und Oudin.

Ein General-Ausschuss, aus Gelehrten bestehend, die sich besonders mit den Fragen befasst haben, welche den Gegenstand unserer Arbeiten und Untersuchungen bilden, steht unter dem effektiven Präsidium des Herrn Heinrich Becquerel, Mitglied des « Institut de France ». Dieser Ausschuss wird uns seine wertvolle Mitwirkung zu eingehender Ausarbeitung und Feststellung des Programms zu teil werden lassen, sowie die Prüfung und Einteilung der Berichte, Denkschriften, Aufsätze und anderer Mitteilungen übernehmen.

Diesbezüglich, erlauben wir uns, in ganz besonderer Weise Ihre Aufmerksamkeit auf die Notwendigkeit, zu lenken, dass uns die für den Kongress bestimmten Arbeiten in der aller kürzesten Frist zuzusenden sind, widrigenfalls wären wir in die Unmöglichkeit versetzt, deren Druck rechtzeitig bewerkstelligen zu können. Schon jetzt bitten wir sie ergebenst, uns den Titel Ihrer Abhandlung mitteilen zu wollen.

Ihrer werten Zustimmung und Beitritts-Erklärung entgegensehend, zeichnen wir

Hochachtungsvoll,

Für den Geschäftsführenden Ausschuss:
Der Schriftführer: Der Vorsitzende:

Danysz

Charrin

II. BIOLOGISCHE ABTEILUNG

Das Programm dieser Abteilung umfasst die Untersuchung der physiologischen Eigenschaften, die die Radioaktivität und verschiedene anderen Strahlenwirkungen besitzen, sowie deren A...



CONGRÈS INTERNATIONAL

POUR L'ÉTUDE

DE LA

RADIOLOGIE ET DE L'IONISATION

Sous le Patronage du Gouvernement Belge

LIÈGE — 1905

OSTENDE

Bruxelles, le 2^{uit} 1905.

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL : RUE DE LA PRÉVÔTÉ, 1
TÉLÉPHONE 4219

9, Boulevard Rogier, 9

MONSIEUR,

Vous avez bien voulu nous faire parvenir votre adhésion au premier Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'ionisation, ~~accompagnée du montant de votre cotisation~~. Nous vous adressons nos bien vifs remerciements et espérons que vous honorerez la session de votre présence.

Nous nous permettons de solliciter votre collaboration, insistant sur la nécessité de nous transmettre dans le plus bref délai, le texte des communications destinées au Congrès; il serait utile, dès maintenant, de nous en faire connaître le titre.

Nous profitons de la présente occasion pour vous rappeler qu'au Congrès sera annexée une exposition spéciale d'appareils se rattachant à l'objet de ses travaux.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les plus distingués.

POUR LE COMITÉ ORGANISATEUR :

Le Secrétaire-général,

Le Président,

J. Danie

L. M. Labory

*Monsieur le Professeur Chevalier M. S. Smoluchowski
à Lemberg.*

P. S. — Pour s'assurer un logement à l'avance, prière d'écrire à la Commission officielle des logements, rue Paradis, 77, à Liège.



CONGRÈS INTERNATIONAL
POUR L'ÉTUDE
DE LA
RADIOLOGIE ET DE L'IONISATION

162

Monsieur le Prof. M. S. Smoluchowski
(Lemberg) -

Posta restante

Jersey



ALLGEMEINE UND INTERNATIONALE Weltausstellung LUTTICH

Internationaler Kongress für das Studium der Radiologie und Ionisation

(12-14 September 1905)

BEITRITTS-ERKLÄRUNG

Hiermit erteile ich meine Zustimmung zum Internationalen Kongress für das Studium der Radiologie und der Ionisation und füge dieser Beitritts-Erklärung meinen Beitrag zu.

Sehr deutlich anzugeben :

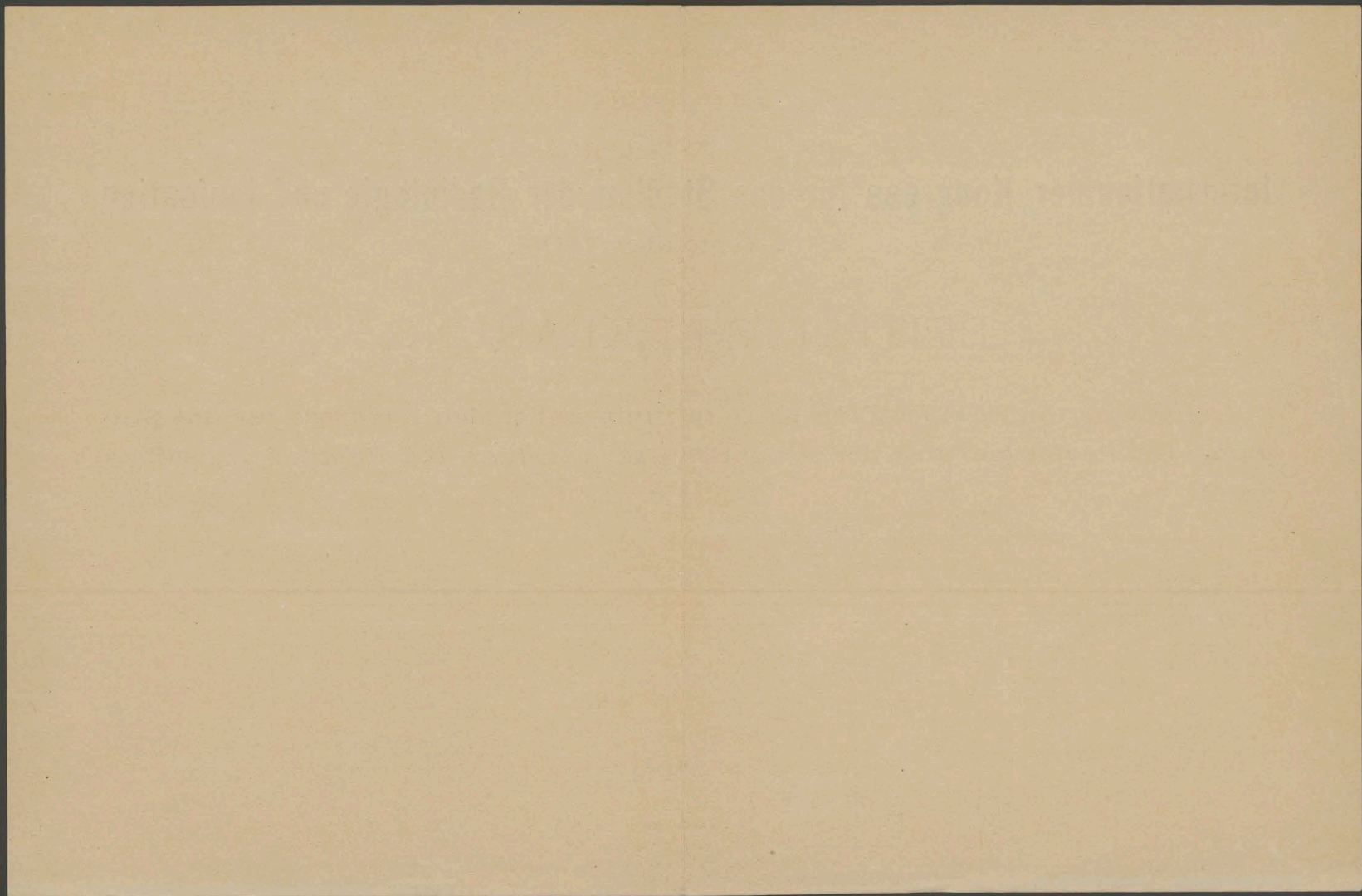
Vor- und Familienname

Titel und Beruf

Wohnung : Ort, Strasse, N^r

(Ort) den 1905.

(Unterschrift.)



Exposition Universelle et Internationale de Liège

1905

Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation

Secrétariat général : **Boulevard Rogier, 9, Ostende**

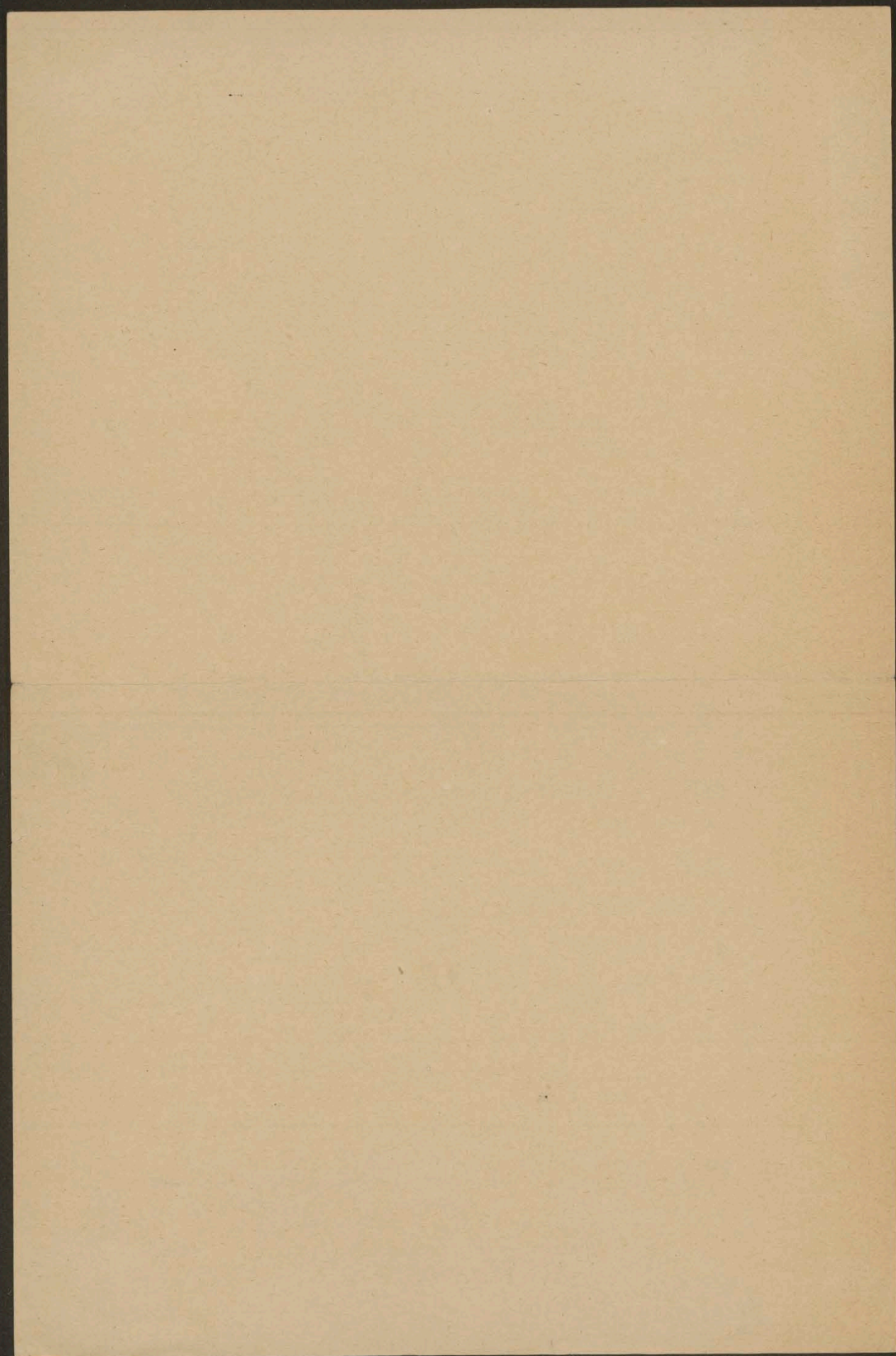
Le secrétaire général a l'honneur de faire connaître aux membres du Congrès qu'une réduction de 50 p. c., sur le prix du plein tarif des places de chemin de fer, leur sera accordée par les grandes Compagnies : Est, Midi, Nord, Orléans, Ouest, P. L. M., ainsi que par l'Etat français et le Nord Belge.

Le départ aura lieu du vendredi 8 au jeudi 14 septembre, inclusivement; le retour, du mardi 12 au vendredi 22, inclusivement (sauf les exceptions qui pourraient être indiquées).

Les membres qui désirent profiter de cette réduction devront renvoyer le bulletin ci-joint, avant le mardi 22 août.

Un bon individuel, donnant droit à la remise de demi-place, leur sera adressé.

Il sera impossible de faire droit aux demandes qui parviendraient après le mardi 22 août.



EXPOSITION UNIVERSELLE & INTERNATIONALE DE LIÈGE

Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'ionisation

(12-14 Septembre 1905)

❖ PROGRAMME ❖

Lundi 11 Septembre

A 8 1/2 heures du soir, réception intime des congressistes, Salle Renson, boulevard d'Avroy, 76, à Liège. (Tenue de ville).

Mardi 12 Septembre

A 9 1/2 heures du matin, ouverture du Congrès dans l'auditoire de l'Institut de Physique, quai de l'Université. Réunion par nationalités : désignation des membres étrangers du bureau.

A 11 heures, dans l'auditoire de l'Institut de Physique, Conférence par M. Henri Becquerel, Membre de l'Institut de France. Sujet : L'analyse du rayonnement des corps radio-actifs.

A 2 1/4 heures, départ en bateau à vapeur pour Seraing (réunion à l'écluse de l'Evêché). — Visite des Etablissements Cockerill.

A 9 heures du soir, réception à l'Hôtel-de-Ville par l'Administration Communale de Liège. (Tenue de ville).

Mercredi 13 Septembre

A 9 1/2 heures du matin, à l'Institut de Physique et dans d'autres locaux de l'Université, réunion des sections.

A 2 1/2 heures, continuation des travaux des sections.

Jeudi 14 Septembre

A 9 1/2 heures du matin, réunion des sections.

A 2 1/2 heures, séance plénière à l'Institut Electro-technique Montéfiore, rue St-Gilles, 35, à Liège.

A 7 heures du soir, banquet à l'Hôtel d'Angleterre, rue des Dominicains. (Tenue de soirée préférable).

Vendredi 15 Septembre

Au choix :

a) Excursion à Bruxelles. 8.35

Départ pour Bruxelles, le matin (1). — Visite de la Ville. — Visite des Instituts Solway et des autres Instituts universitaires au Parc Léopold.

b) Excursion à Spa.

Départ de Liège (gare des Guillemins) pour Spa, à 9, 11 heures du matin.

Promenade du Tour des Fontaines (en voiture). — Lunch. — Visite de la ville et des installations balnéaires.

Départ de Spa pour Liège et Bruxelles à 4.40 heures du soir.

Samedi 16 Septembre

Excursion à Bruges et à Ostende. 9.25

Départ de Bruxelles (gare du Nord) pour Bruges (1). — Visite de la ville et de l'Exposition de l'Art ancien (entrée gratuite sur présentation de la carte de membre du Congrès).

Départ de Bruges pour Ostende (1). 9.32

A 6 heures du soir, réception à l'Hôtel-de-Ville par l'Administration Communale d'Ostende. (Tenue de ville).

Le soir, Concert au Kursaal. (Tenue de soirée préférable).

L'accès gratuit du Kursaal est accordé aux Membres du Congrès, sur présentation de leur carte.

Pour tout renseignement relatif au Congrès, s'adresser de 10 à 12 et de 3 à 5 heures, au Secrétariat, Institut de Physique, quai de l'Université.

(1) Les heures de départ seront ultérieurement indiquées.

THE HISTORY OF THE UNITED STATES

The first part of the history of the United States is the period from the discovery of the continent by Christopher Columbus in 1492 to the establishment of the first permanent settlements. This period is characterized by the exploration of the continent by Spanish, French, and English explorers, and the establishment of the first permanent settlements by the English in 1607.

The second part of the history of the United States is the period from the establishment of the first permanent settlements to the American Revolution in 1776. This period is characterized by the growth of the colonies, the struggle for independence from Britain, and the establishment of the United States as a new nation.

EXPOSITION UNIVERSELLE ET INTERNATIONALE DE LIÈGE

Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation

(12-14 Septembre 1905)

PROGRAMME PROVISOIRE

Lundi 11 Septembre

A 8 1/2 heures du soir, réception intime des congressistes, Salle Renson, 76, boulevard d'Avroy, à Liège.

Mardi 12 Septembre

A 9 1/2 heures du matin, dans les locaux universitaires, réunion par nationalités : désignation des membres étrangers du bureau.

A 10 1/2 heures, dans l'auditoire de physique, réunion plénière.

A 2 heures, départ en bateau à vapeur pour Seraing (réunion à l'écluse de l'Evêché, Ile du Commerce). — Visite des établissements Cockerill.

Mercredi 13 Septembre

A 9 1/2 heures, à l'Institut de physique, réunion par sections.

A midi, visite de l'Institut électro-technique Montefiore ou des Instituts d'anatomie, de physiologie, etc.

A 3 heures, réunion par sections.

Jeudi 14 Septembre

A 9 1/2 heures du matin, à l'Institut de physique, réunion par sections.

A 3 heures, dans l'auditoire de physique, séance plénière.

A 7 heures, banquet, au Grand Hôtel de Liège.

Les indications relatives aux lieu, jour et heure des conférences faites par M. Becquerel et par Sir William Ramsay seront données ultérieurement.

Vendredi 15 Septembre

Départ pour Bruxelles, le matin.

Réception à l'Hôtel-de-Ville, etc.

Samedi 16 Septembre

Départ pour Bruges, le matin. Visite gratuite de l'Exposition de l'Art ancien.

Départ pour Ostende, l'après-midi. Réception par l'Administration communale, concert au Kursaal, etc.

Les membres désireux de présenter une communication orale, lors d'une des séances du Congrès, sont priés de bien vouloir en aviser **au plus tôt** M. J. Daniel, secrétaire général, 9, boulevard Rogier, **Ostende**.

Il est rappelé aux congressistes que le *Comité officiel des logements* a son siège, 77, rue du Paradis, **Liège**.

dyest dye 4.32

Summit - Summit dy. 9.24

from home

Venture dy. 8.35



Allgemeine und Internationale Weltausstellung

LÜTTICH, 1905

GRUPPE XXI. — KONGRESS UND VORTRÄGE

Der erste Internationale Kongress für das Studium der Radiologie und der Ionisation, unter dem Schutze und Patronat der Belgischen Regierung veranstaltet, steht unter dem Ehren-Präsidium der Herren DE TROOZ, Minister des Innern und des öffentlichen Unterrichts; FRANCOTTE, Minister der Industrie und der Arbeit; Freiherrn VAN DER BRUGGEN, Minister der Landwirtschaft. Der effektive Vorsitzende ist Herr Dr KUBORN, Professor an der Universität Lüttich, Mitglied der Königl. Medizinischen Akademie, General-Präsident des Königl. Vereins für öffentliche Medizin in Belgien.

Die ausländischen Regierungen sind von der Belgischen Regierung gebeten worden, sich an diesem Kongress vertreten zu lassen.

Die Höhe des Beitrags ist auf zwanzig Franken für die ordentlichen Mitglieder des Kongresses und auf hundert Franken für die Stiftsmitglieder festgesetzt worden. Die Mitglieder haben Anrecht auf alle Veröffentlichungen und erscheinende Werke, sowohl vor Eröffnung des Kongresses als auch nach dem Schluss desselben. Die Gemahlin, sowie die unverheirateten Kinder eines Mitgliedes des Kongresses, können sich bei Zahlung eines Beitrags von zehn Franken, als Kongress-Teilnehmer einschreiben lassen. Denselben Vorteil geniessen auch die Studenten.

Bei Vorzeigung der Mitgliedskarte, haben die dem Kongress Teilnehmenden freien Eintritt in die Lütticher Weltausstellung.

Was die Eisenbahnfahrt betrifft, sind behufs Erlangung einer Fahrpreismässigung verschiedene Gesuche bei den diversen Eisenbahnbehörden eingereicht worden.

Ausser den Ausflügen, welche nachträglich angemeldet werden und wozu wir jetzt schon den Besuch der Cockerill'schen Werke zählen können, werden die Mitglieder des Kongresses in Ostende von der Stadtbehörde empfangen werden. Diese Letztere hat alle Fahrtspesen von Lüttich nach Ostende übernommen. Während dieser Fahrt, findet ein Aufenthalt mit offiziellem Empfange in Brüssel statt.

Die Mitglieder, des Kongresses, die im voraus eine Wohnung bestellen wollen, werden ersucht sich an das « Comité officiel des logements », rue du Paradis, 77, Liège, zu wenden.

Man wolle alle übrigen Mitteilungen an Herrn Dr J. Daniel, Ingenieur, General-Schriftführer des geschäftsführenden Ausschusses, rue de la Prévôté, 1, Brüssel, richten.

Verzeichniss der Mitglieder des Ehren-Ausschusses

Die Herren **Svante Arrhenius**, Professor an der Universität Stockolm.

Arsonval (d'), Mitglied des « Institut de France » und der Akademie der Wissenschaften, Professor am « Collège de France ».

Carl Barus, Professor an der « Brown University », Providence (U. S. A.).

Henri Becquerel, Mitglied des « Institut de France », Professor am Museum und am Polytechnicum.

Berthelot, Mitglied des « Institut de France » und der Akademie der Wissenschaften, Professor am « Collège de France ».

Birkeland, Professor an der Universität Christiania.

Blaserna, Präsident der Römischen Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität.

Blondlot, Correspondent des « Institut de France », Professor an der Universität Nancy.

Bouchard, Mitglied des « Institut de France » und der Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität.

Sir William Crookes, F. R. S., Schriftführer der « Royal Institution of Great Britain » London.

P. Curie, Professor an der Universität Paris.

P. Drude, Professor an der Universität Giessen.

Henri Dufour, Professor an der Universität Lausanne.

N.-G. Egorof, Professor an der Universität Petersburg.

Prof. **Elster**, Physiker und Meteorologe, Wolfenbüttel.

Prof. **Geitel**, Physiker und Meteorolog, Wolfenbüttel.

Eric Gérard, Direktor des Elektrotechnischen Institut Lüttich.

Prof. **E. Goldstein**, Physiker, Berlin.

Hittorf, Mitglied der Berliner Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität Münster i/W.

Lord Kelvin, F. R. S., Kanzler der Universität Glasgow, Präsident der « Royal Society », in Edinburgh.

Lang (von), Mitglied der Wiener Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität.

Larmor, Professor an der Universität Cambridge, Schriftführer der « Royal Society », in London.

P. Lebedew, Professor an der Universität Moskau.

Lenard, Professor an der Universität Kiel.

Sir Oliver Lodge, F. R. S., Rektor der Universität Birmingham.

Lorentz, Professor an der Universität Leiden.

Mascart Mitglied des « Institut de France », Professor am « Collège de France ».

José Munoz del Castillo, Mitglied der Akademie der Wissenschaften, Professor an der Universität Madrid.

Nernst, Professor an der Universität Göttingen.

Poincaré, Mitglied des « Institut de France », Professor an der Universität.

Potier, Mitglied des « Institut de France », Examiner am Polytechnicum.

Sir William Ramsay, F. R. S., Professor an der « University College », London.

Lord Rayleigh, F. R. S., Professor an der « Royal Institution of Great Britain », London.

Riecke, Professor an der Universität Göttingen.

Righi, Professor an der Universität Bologna.

E. Rutherford, F. R. S., Professor an der « Mac Gill University », Montreal.

Ed. Sarasin, Physiker, Genf.

A. Schuster, F. R. S., Professor an der Universität Manchester.

W. Spring, Mitglied der Königlich belgischen Akademie, Professor an der Universität Lüttich.

J.-J. Thomson, F. R. S., Professor an der Universität Cambridge.

W. Voigt, Professor an der Universität Göttingen.

E. Wiedemann, Professor an der Universität Erlangen.

ROYAUME DE BELGIQUE

Exposition universelle et internationale de Liège

Congrès International pour l'Etude de la Radiologie et de l'Ionisation

(12-14 septembre 1905)

SOUS LE PATRONAGE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE

ET DE LA

DEUTSCHE PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

Liste des communications annoncées, à la date du 5 août 1905

I. SECTION PHYSIQUE

Prof. Svante Arrhenius (Stockholm). — Titre à indiquer.**Prof. Dr Carl Barus** (Providence, U. S. A.). — *Properties of condensation nuclei and their atmospheric distribution.***Prof. Henri Becquerel** (Paris). — Conférence : *L'analyse du rayonnement des corps radioactifs.***Prof. K. Birkeland** (Christiania). — *Sur la relation entre les radiations solaires, les orages magnétiques et les aurores.***Dr Alberto Blanc** (Rome). — *Sur les constituants radioactifs des sédiments d'Echaillon et de Salins-Moutiers.***Prof. Brunhes** (Observatoire, Puy-de-Dôme). — *Sur la déperdition des deux électricités au sommet du Puy-de-Dôme.***Prof. Henri Dufour** (Lausanne). — *Les actions électriques des radiations.***H. Geiger** (Erlangen, Bavière). — *Erscheinungen bei sehr Starken Strömen in Entladungsröhren.***Prof. C. E. Guye** (Genève). — *La décharge disruptive dans les gaz aux pressions élevées.***Prof. de Hemptinne** (Louvain). — *Remarques relatives à la terminologie de l'ionisation.***Prof. F. Himstedt** (Fribourg i. B.). — *Ueber die spectroscopische Untersuchung des Radiumlichtes.***Prof. G. W. A. Kahlbaum** (Bâle). — *Ueber Actinographie.***Prof. de Kowalski** (Fribourg, Suisse). — *Sur l'ionisation des gaz par les décharges électriques.***Prof. E. P. Lewis** (University of California, U. S. A.) — *The velocity of ions in colored flame gases.***Dr H. Mache et Dr St. Meyer** (Vienne). — *Ueber die Radioaktivität österreichischer Thermen.***W. Makower** (B.A., B. Sc., Manchester). — *The method of transmission of excited activity to the cathode.***W. Matthias** (Erlangen, Bavière). — *Potentialmessungen an elektrodenlosen Röhren.***Prof. José Munoz del Castillo** (Madrid).*Observations critiques sur les hypothèses de la désintégration atomique et de la dissociation moléculaire chimico-physique.**De la collaboration internationale dans l'étude de la radioactivité.***Sir William Ramsay** (Londres). — Conférence : *Le radio-thore, principe actif du thore ordinaire.***Dr R. Reiger** (Erlangen, Bavière). — *Ueber die Verwendung des Telephons zur Beurteilung des Rhythmus in Entladungsröhren.***O. W. Richardson** (M.A., D. Sc., Cambridge). — *Experiments on the initial positive ionisation from hot platinum.*

Prof. Riecke (Goettingen). — *Ueber Absorptionsverhältnisse der Strahlen des Radiums und des Poloniums, nach Versuchen der Herrn Retschinsky und Wigger.*

Prof. A. Righi (Bologne).

L'électrisation des corps exposés aux rayons du radium.

L'augmentation de conductibilité des diélectriques sous l'action des rayons du radium.

D^r Ed. Sarasin et D^r Th. Tommasina (Genève). — *Etude du phénomène d'Elster et Geitel : Radioactivité induite par l'air atmosphérique.* (Rapport sur les expériences faites par les auteurs, en collaboration avec le Prof. F. J. Micheli.)

D^r E. v. Schweidler (Vienne). — *Ueber Schwankungen der radioaktiven Umwandlung.*

Prof. A. Sella (Rome). — *Sur la radioactivité induite produite par l'effluve.*

D^r H. Sieveking (Karlsruhe). — *Ueber einen neuen Apparat zur Bestimmung der Radioaktivität von Quellen.*

Prof. Stcheglayeff (Moscou). — *Application des décharges électriques par l'étincelle à l'étude de la radioactivité induite.*

D^r Th. Tommasina (Genève).

Sur la théorie cinétique de l'électron qui doit servir de base à la théorie électronique des radiations.

Radioactivité de la lave de la dernière éruption du Vésuve (1904).

Prof. A. Wehnelt et Prof. E. Wiedemann (Erlangen, Bavière). — *Bequeme Methode für Untersuchung der Metaldampf-Spektra von Entladungsröhren.*

II. SECTION BIOLOGIQUE

D^r Bienfait (Liège). — *L'action des rayons de Röntgen sur les tissus.*

J. Butler Bulke (Cavendish Laboratory, Cambridge). — *Radio-activity and molecula aggregation.*

Contremoulins, chef du laboratoire principal de radiographie des hôpitaux (Paris).

Mesure des rayons X.

Examens métroradiographiques qualitatifs et quantitatifs.

Localisation et extraction des corps étrangers logés dans l'organisme, par la métroradiographie et la métroradioscopie.

Prof. R. Dubois (Lyon).

Radioactivité des êtres vivants.

Eobes et radiobes.

Application de la radioscopie à certaines recherches de physiologie comparée et de biologie.

D^r M. K. Kassabian (Philadelphie). — *Röntgen Ray Therapy.*

D^r de Keating-Hart (Marseille). — *Sur un nouveau mode de mesure des rayons X.*

Dozent D^r R. Kienböck (Vienne). — *Das Quantimeter, ein neues Messinstrument in der Radiotherapie.*

D^r Prof. Lassar (Berlin). — *Ueber die Verwertbarkeit der Röntgen- und der Radium-Strahlen*

D^r E. London (St-Petersbourg).

Action physiologique de la radioactivité faible.

Contribution à l'étude de l'application thérapeutique du radium.

D^r Prof. J. Madrid Moreno (Madrid). — *La radioactivité appliquée comme méthode histologique du système nerveux.*

D^r Micheels (Liège). — *Action de l'air ionisé sur la germination.*

D^r Prof. Ch. Remy (Paris).

Procédé nouveau d'exploration de l'épaule.

Un cas de fracture méconnue à cause de la radiographie (considérations sur les rapports de la clinique et de la radiographie).

D^r Prof. Tizzoni et D^r Bongiovanni (Bologne). — *Le traitement de la rage par les rayons du radium et le mécanisme de leur action.*

D^r Th. Tommasina (Genève). — *Dispositif pour mesurer la radioactivité des êtres vivants : végétaux et animaux.*

Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation

Abercredi 13 septembre

Section^{de} Physique.

Auditoire de Physique, à 2½ heures

- 1° Prof. de Hemphinne (Louvain): Remarques relatives à la terminologie de l'ionisation.
- 2° Prof. Guye (Genève): La décharge disruptive dans les gaz aux pressions élevées.
- 3° Prof. Hirscheit (Fribourg ^{F.B.}): Ueber die spectroscopische Untersuchung des Radiumlichtes.
- 4° Dr. Commaire (Genève): Sur la théorie cinétique de l'électron qui doit servir de base à la théorie électrostatique des radiations.
- 5° Dr. Blanc (Rome): Sur les constituants radioactifs des sédiments d'Echivillon et de Salins-Moutiers.
- 6° Dr. H. Sieveking (Hambourg): Ueber einen neuen

Appareil zur Bestimmung der Radioaktivität von
Quellen.

Section de Biologie

(Aussitôt le cours d'exploitation des Mines à 2 1/2 heures)
Entrée par la porte principale, place de l'Université,
au premier étage !!

- 1) Contremoulins, D.Sc.: Mesure des rayons A.
- 2) L. Duvrier: Applications médicales du radium
- 3) Contremoulins, D.Sc.: Examens métoradio-
graphiques qualitatifs et quantitatifs.
- 4) Localisation et extraction des corps étrangers
logés dans l'organisme par la
métoradiographie et la métoradioscopie.

Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'Ionisation.

Jeuoli 14 septembre 1905
à 2½ heures,

dans l'Auditorium de l'Institut Electro-technique Montefiore.
Séance plénière de clôture

- 1° M^{me} Dr Lipinska : Contribution à l'étude du radium dans la cramppe des écrivains.
- 2° Prof. Dr. Sarasin : Sur la radioactivité de l'air qui s'échappe des puits soufflants.
- 3° Prof. Sagnac : Les méthodes d'étude expérimentale de la transformation des rayons X et des rayons secondaires qui en résultent. — Classification et mécanisme des diverses actions électriques dues aux rayons X.
- 4° Dr. Combesima : Dispositif pour mesurer la radio-activité des êtres vivants.
- 5° Vœux à émettre et décisions à prendre par le Congrès.

Proposition émanant du Bureau du Congrès:

Le Congrès international pour l'étude de la radiologie et de l'ionisation, réuni à Liège dans sa séance plénière du 14 septembre 1905,

Considérant que

Si la protection et la réglementation venant de l'Etat



2. cette proposition peut avoir (indiquée)

1.4
1.1
risquent d'apporter une gêne aux libres recherches des hommes de science,

il importe cependant d'obtenir que les Etats, sans toutefois créer des monopoles, appliquent aux corps radio-actifs les mêmes prescriptions législatives qui interdisent l'usage abusif de certaines substances utiles et garantissent, par le jeu des lois économiques, la libre recherche scientifique et l'application de ces substances au traitement des maladies;

Considérant qu'il convient de pouvoir signaler ou rappeler aux Gouvernements l'importance de ces mesures;

qu'une Commission permanente investie de ses pouvoirs par le Congrès actuel, réunion d'hommes de science voués à l'étude de ces questions et appartenant aux divers Etats, pourrait avec autorité faire valoir auprès des pouvoirs publics, en ce qui concerne les corps radio-actifs, les besoins de la science et l'intérêt des malades, et émettre que;

17. Une Commission internationale pour l'examen de toutes les questions d'intérêt général relatives aux corps radio-actifs est instituée;

27. que cette Commission se réunisse régulièrement chaque année et puisse être convoquée exceptionnellement par son Président d'accord avec la majorité du Bureau;

37. qu'elle devra organiser périodiquement des Congrès internationaux qui se réuniront régulièrement tous les cinq ans, qu'elle pourra, si elle le juge nécessaire, convoquer exceptionnellement la réunion du Congrès en session extraordinaire;

47. que les Membres de cette Commission seront soumis à réélection à chaque réunion du Congrès international.

Congrès international pour l'étude de la radiologie et de l'ionisation.

Jeudi 14 septembre 1905

Section de physique. (Auditoire de Physique à 9 1/2 heures)

1) Prof. H. Birkeland (Christiania): Sur la relation entre les rotations solaires, les orages magnétiques et les aurores.

le spectre des rayons

Os To Fe

2) Prof. Piltshikoff: Sur les rayons de Moser.

trouvent des points d'arrêt de la lumière

des rayons de la lumière

3) Prof. Hurmuzescu (Bucarest): Etude des phénomènes de la décharge par les rayons X et les rayons du radium et de la transformation de ces rayons.

appelé métal

4) Prof. Markover (Manchester): The method of transmission of excited activity to the cathode.

5) Prof. Abreu del Castillo (Madrid): Observations critiques sur les hypothèses de la désintégration atomique et de la dissociation moléculaire chimico-physique.

6) L^{re} Comma sinca (Genève): Radioactivité de la lave du Vesuve (éruption de 1904).

7) Prof. Fabinyi: Sur le changement de propriétés des éléments chimiques.

Septembre 1898

Rayons X ou les autres produent des rayons secondaires

les rayons X de la lave du Vesuve et ceux du 2^e jeton d'ionisation - d'ionisation

2^e jeton d'ionisation

appelé des trous

mais + on - ne voit pas d'effet de la lumière et avec les autres dans la ligne droite

8) Prof. Riecke (Göttingen). Ueber Absorptionsverhältnisse der Strahlen des Radiums und des Poloniums, nach Versuchen der Herren Retzschus-kei und Wegger.

9) Communication de M. Ziegler.

Section de Biologie

(Annuaire des cours d'exploitation des Mines - Entée principale de l'Université, place de l'Université)

A. 9 1/2 heures.

1) Dr. Bienfort (Liège): L'action des rayons de Röntgen sur les tissus.

2) Dr. de Kerding - Hout (Marseille): sur un nouveau mode de mesure des rayons x.

3) Dr. E. Lomson (St. Petersburg): Action physiologique de la radioactivité faible.

4) Dr. E. Lomson: Contribution à l'étude de l'application thérapeutique du radium.

5) M^{me} J. Papiuska: Radioactivité des eaux de Luverne.

6) Dr. Bijnen.

7) Dr. Holten.

Congrès international pour l'étude de la Radiologie et de l'ionisation

Liège - 1905.

Propositions faites par M. le Professeur Monnoz del
Castillo et soumises à la réunion plénière du Congrès
qui aura lieu le Jendredi 14 septembre à 2½ heures
à l'Institut Electro-technique Montefiore, rue
Saint Gilles, 43.

1° Le Congrès de radiologie tiendra ses séances de
deux en deux ans pendant toute le temps que l'état de
nos connaissances sur la radioactivité le fera nécessaire.

Une Commission permanente internationale le représentera.

2° Le Congrès croit opportun de faire remarquer aux
Gouvernements l'importance qu'il attache à la création
dans tous les pays de laboratoires ou d'instituts consacrés
spécialement aux études sur la radioactivité, sur les
substances radioactives et sur leurs applications.

3° Le Congrès exprime un vœu favorable pour l'
établissement d'un institut central international où se
feront les investigations, dont les frais ou les circonstances
d'expérimentation seront plus ou moins exceptionnels,
investigations qui devront être désignées d'avance par le
Congrès.

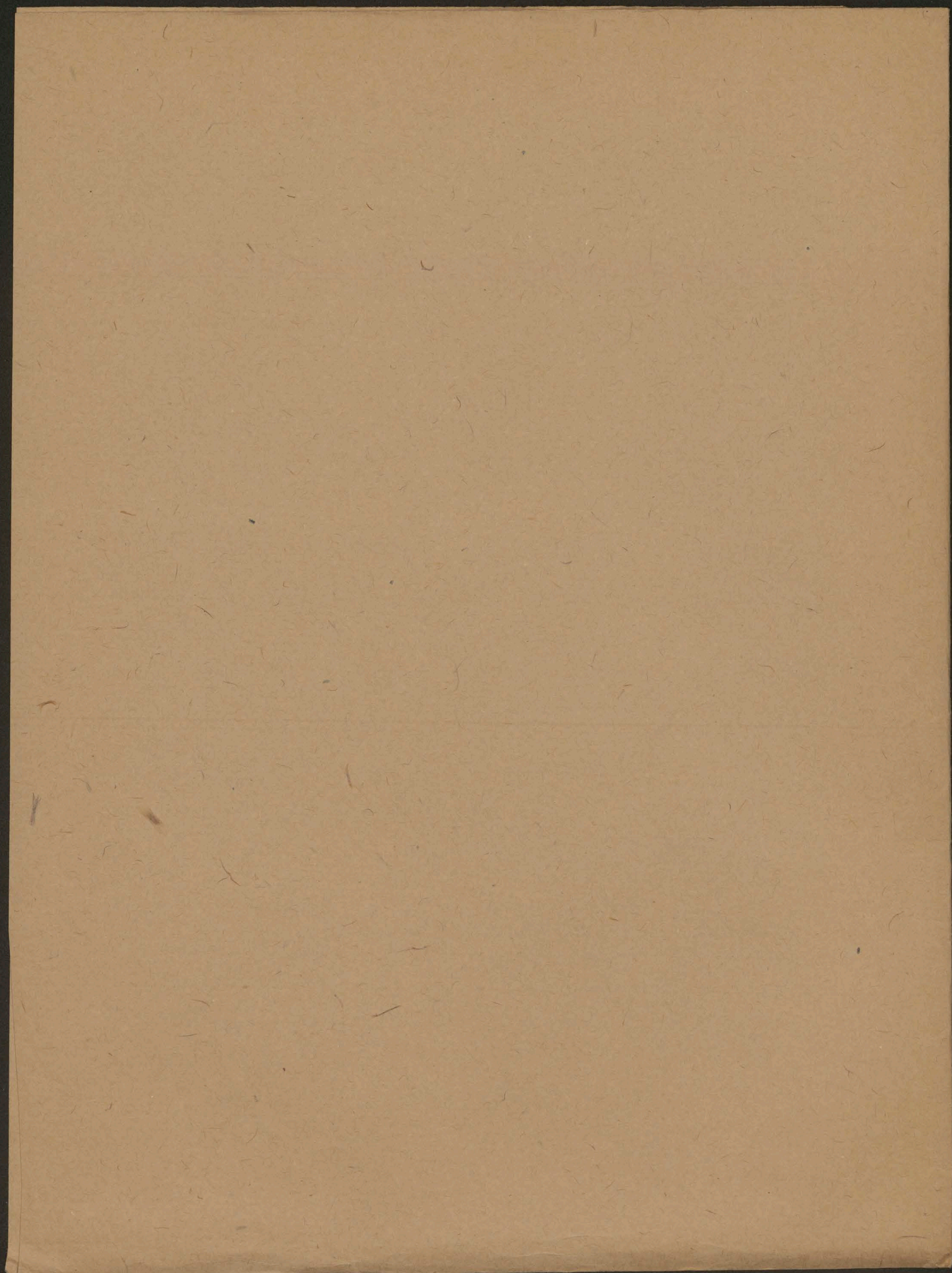
En attendant la réalisation de ce vœu, un laboratoire
ou institut national pourra sans charge car et sur son
acceptation préalable, être choisi comme centre international
pour y effectuer les investigations fixées par le Congrès et
dont les budgets seront approuvés par les Gouvernements.

4° Le fait qu'un laboratoire réalise des investigations

par la décision du Congrès ne pouvant empêcher un autre laboratoire de se livrer aux mêmes recherches, mais sans avoir droit au subside international.

5) La Commission Permanente désignée dans la présente séance du Congrès fera les démarches qu'elle croira convenables, au sujet des 2^e et 3^e conclusions, en cherchant à multiplier les centres et à faciliter les moyens pour l'étude de la radioactivité.

6) Le Congrès recommande aux laboratoires l'étude des eaux thermales ou fissiles, des gisements radioactifs, des gaz qui s'échappent du sol et des terrains en général, au point de vue de la radioactivité, dans le but de former peu à peu la carte de la radioactivité naturelle de chaque pays et de parvenir aux connaissances synthétiques qui pèneront en définitive.



9413
III

Curie.- Skłodowska. Marie

2. 1. 1. 1.

do prof. Smoluchowskiego

172

FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

12, Rue Cuvier

LABORATOIRE
de
PHYSIQUE GÉNÉRALE

Paris, le 19 stycznia 1913

Pracowni Panie,

Siostro moja Hanka zażyczyła sobie listy Pracownego Pana w sprawie stypendyj Curie-Carnegie. Bardzo Pracownemu Panu za te informacje jestem wdzięczna. Kandydatura P. Klemeusiewicza jest bardzo interesująca, i mi będzie bardzo ją uwzględnić, jeżeli okoliczności na to pozwolą. Zależy to będzie zupełnie od innych kandydatów jednocześnie przedstawionych. Decydując pod tym względem powzieta będzie w maju, jak myślałem. Styszałam o kandydaturze, która by prawdopodobnie niemożliwa, na rok przyszły przynajmniej, projekty nawet względem P. Klemeusiewicza. Kandydat jest profesorem jednego z uniwersytetów francuskich na prowin-
cji i ma teraz pracę za sobą; pragnie wziąć urlop aby poświęcić się wyłącznie pracy naukowej przez rok jeden, jak przypuszczam. Re-
gularnie stypendyj jest bardzo przychylny tego rodzaju kandydatur-
om. Stypendja Curie-Carnegie były już udzielane 2 profesorom uni-
wersytetu (i tam docentom). Kandydatura, o której wspominałam, została mi zażyczona bardzo niedawno i nie była mi znana
gdy pisałam do siostry; dlatego o niej nie wspominałam. Bardzo mi będzie przykro, jeżeli stanie ona na przeszkodzie kandydaturze
P. Klemeusiewicza, którego przyszłość Pracownemu Panu tak
leży na sercu. Czy byłby on ewentualnie kandydatem na rok 1914/15?

Konieczność otrzymania bliźni wiadomości w sprawie owego
Profesora, nie ośmieleniam Pracownego Panaawiadomić. Będzie
to roztwór. Bardzo będę rada, jeżeli niech się da ratować pomysł
dla P. Klemeusiewicza, czy to zaraz, czy też za czas niedługi.

Z ogromną wyrazem szacunku i poważania

M. Skłodowska-Curie.

P.S. Suma 5000 fr. roczne, o której Pan wspomina dla P. Klemeusiewicza,
wydaje mi się raczej wysoka, zważywszy na jego dotychczasowe za-
sięgnięcia, które jeszcze nie są znaczące, — w porównaniu z tem, co mieli
dotychczas stypendysci, mogący się z nim porównać. Jednakże regula-

miin pozwala nam uwzględniać potrzeby Kandydatów. Kwazimierz zatem,
że P. Klemeński jest Bonaty i że Prawny Pan daje o nim wy-
jątkowo dobrą opinię, mogłaby przekonać mu podług sumy, o ile
będzie ona do rozpatrzenia. Wskazując te materiały uważać jednak za
wyjątkowe, nie zaś za odpowiadające normalnie dotychczasowej jego
działalności naukowej, która wydaje mi się zaledwie rozpoczyna. W la-
boratorium mojem ~~prace~~ ^{dotychczas} (pracownicy mają więcej pracy
za sobą, a w szczególności dróg polay, który dopiero w tym roku
otrzymuje doktorat. Prawowemu Panu zapewne wiadomo, że dokto-
rat w Paryżu przedstawia dużo więcej pracy niż gdziekolwiek, szcze-
gólniej w dziedzinie fizyki. Liczymy na to przecieżnie 3 lata po-
względnej pracy z dobrymi i nowymi rezultatami. Rozprawę doktor-
ską tego poziomu co do Niemców przyjmujemy najwyżej jako
Diplôme d'Etudes Supérieures, na który liczymy rok pracy, i do
otrzymania którego rezultaty zupełnie nowe nie są konieczne.
W Niemczech (i w Polsce) o doktorat i o docenturę kad Takwo, że
porównanie z warunkami pracy w Paryżu staje się utrudnione.
To też zdanie Prawnego Pana więcej znaczy dla mnie w obe-
cnym wypadku niż informacje mi przysłał, jakkolwiek godne uwagi.

FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

12, Rue Cuvier

LABORATOIRE
de
PHYSIQUE GÉNÉRALE

Paris, le 19 mars 1913.

Kierowny Paie Professore,

Sprawa Stypendyalna, którą Kierowny Pan chciał się zaiste-
remować, przedstawiła się obecnie swoim zgodniej z naszymi zyczenia-
mi, niż poprzednio. Najprawdopodobniej z kandydatów, profesor jednego
z uniwersytektów tutejszych na prowincyi, napisał trudności w wy-
stąpieniu ułomu, i jest dziś wątpliwem, aby te trudności mogły
być usunięte. Wobec tego proszę Kierownego Pana, aby Pan
chciał zawiadomić P. Klemensiewicza, że dozwolę było podjąć
prośbę o stypendyum już obecnie. Prośba ta ma być zaadresowa-
wana do Dyrektora (M. Doyen de la Faculté des Sciences de Paris,
Sorbonne) i zawierać informacje co do sytuacji kandydata,
jego stopni naukowych i projektów dotyczących pracy naukowej.

Prace już ogłoszone. Omówienie mają być umieszczone.
Odpowiedź ostateczną otrzyma P. Klemensiewicz w maju, wco-
śniej może jej nie może, ze względu na regulamin. Proszę
tę jednak o jego kandydaturę przedstawić już obecnie
z temi, którzy w tej sprawie głos mają, i dlatego proszę,
aby prośba została wysłana wkrótce. Do prośby dołączył
było dotychczas list rekomendacyjny od Sr. P. Profesora,
stwierdzający dobrą jego o P. Klemensiewiczu opinię. List
ten może być również odno napisany do mnie po fran-
cusku, tak abyśmy go mogła zaopiniować. Bardzo mi
chęć miło, jeżeli sprawa da się pomyslnie załatwić, na
co teraz musimy lepiej się widzieć.

Łechy sprawy naukowe i powołania

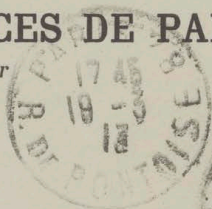
M. Skłodowska-Curie

Wiadomość o śmierci Prof. Witkowskiego mocno mi się dotknęła, żałuję,
że nie mogę go cokolwiek odwiedzić. Wielka to strata dla polskiej nauki.

FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

12, Rue Cuvier

LABORATOIRE
de
PHYSIQUE GÉNÉRALE



Monsieur le Professeur

Smoluchowski

à Lemberg

Autriche

Lwów M. Dlugosza 8

list. Maryana do p. Curie-Skłod. -

i dwa jej listy do niego, w sprawie prof.

+1

Z. Klementiewicz

III 9413 32

FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

12, Rue Cuvier

LABORATOIRE

de

PHYSIQUE GÉNÉRALE

Paris, le 5 *Kwietnia* 1903

Paucunuy R Professore,

Czy Paucunuy Pan otrzymał mój list, w którym
prosiłam o przesłanie mi oficjalnej prośby
P. Klemeuriana o stypendyum Caruzgie Curie?
Podanie to jest mi pilnie potrzebne, bo
bez niego nie mogę się tą sprawą zająć,
a czas jui na to wielki. Prośba moie
być dozwolana do mnie lub do Diehana,
z wyznaczeniem kwalifikacyj i ~~plu~~

projektora pracy naukowej. List rekomenda-
cyjny od Sr. Paula, w języku francuskim
bardzo mi przydat.

Łęczę wyrazy szacunku i powitania

M. Skłodowska Curie

Paris 36 quai de Béthune.

Teczka. Ilustrowane Pismo Tygodniowe. Poznań.

Poznań 23. IV. 1928. [podpisany]: Emil Zegadłowicz

Poznań 23. V. 1928. [podpisany]: Emil Zegadłowicz.

Poznań 19. 10. 1928 [podpisany:] Emil Zegadłowicz

Poznań [14. 11. 1929] [podpisany:] Jerzy Drobik

Poznań 18. 11. 1929 [podpisany:] Jerzy Drobik

Box 1070

Hy 10 11 12

Box 1071

Box 1072

Box 1073

9413
III

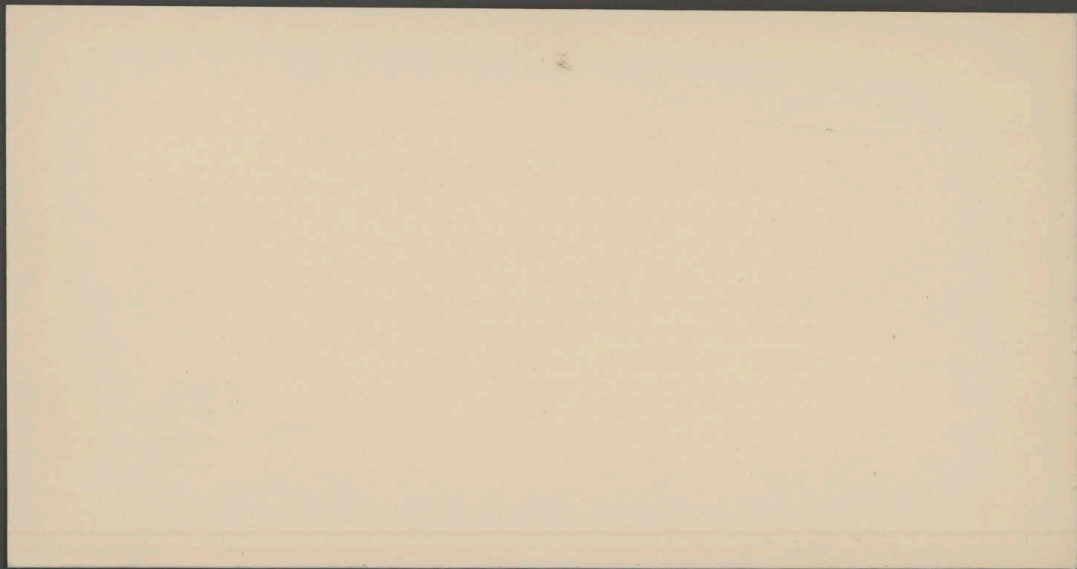
Cybulski: Napoléon

~~Bochowski A.
Zentrale Akademiehof Provisionalgraph/
14 E 1927/Chopch. (sat. 1)~~

*Serdecznie dziękuję za dowód pamięci
i życzenia z okazji 25-lecia mojej profesury*

*Z głębokim szacunkiem
i prawdziwym poważaniem
NAPOLEON CYBULSKI.*

Kraków, w grudniu 1910.



Kraków, dn. 14. II. 1916

Zwierzyniecka 15.

Najłaskawszy Kolego !

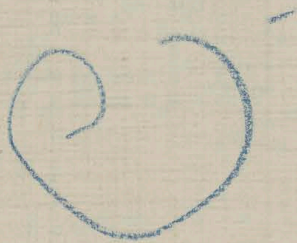
Ogromnie potrzebuję Waszej pomocy w postawieniu strony fizycznej mego kalorymetru i z tego powodu osmielam się prosić o pofatygowanie się raz jeden do mego zakładu/Grzegórzecka N. 16. Collegium medicum /; obecnie pracuję codziennie od 8 1/2 do 11, czy by więc nie znalazł Kolega czasu jutro lub pojutrze /wtorek lub środę / być obecnym podczas doświadczenia, zajmie to najwyżej 2 godziny.

Upraszając o łaskawą odpowiedź, pozostaję

z głębokim szacunkiem

Jan Mlynek

8413

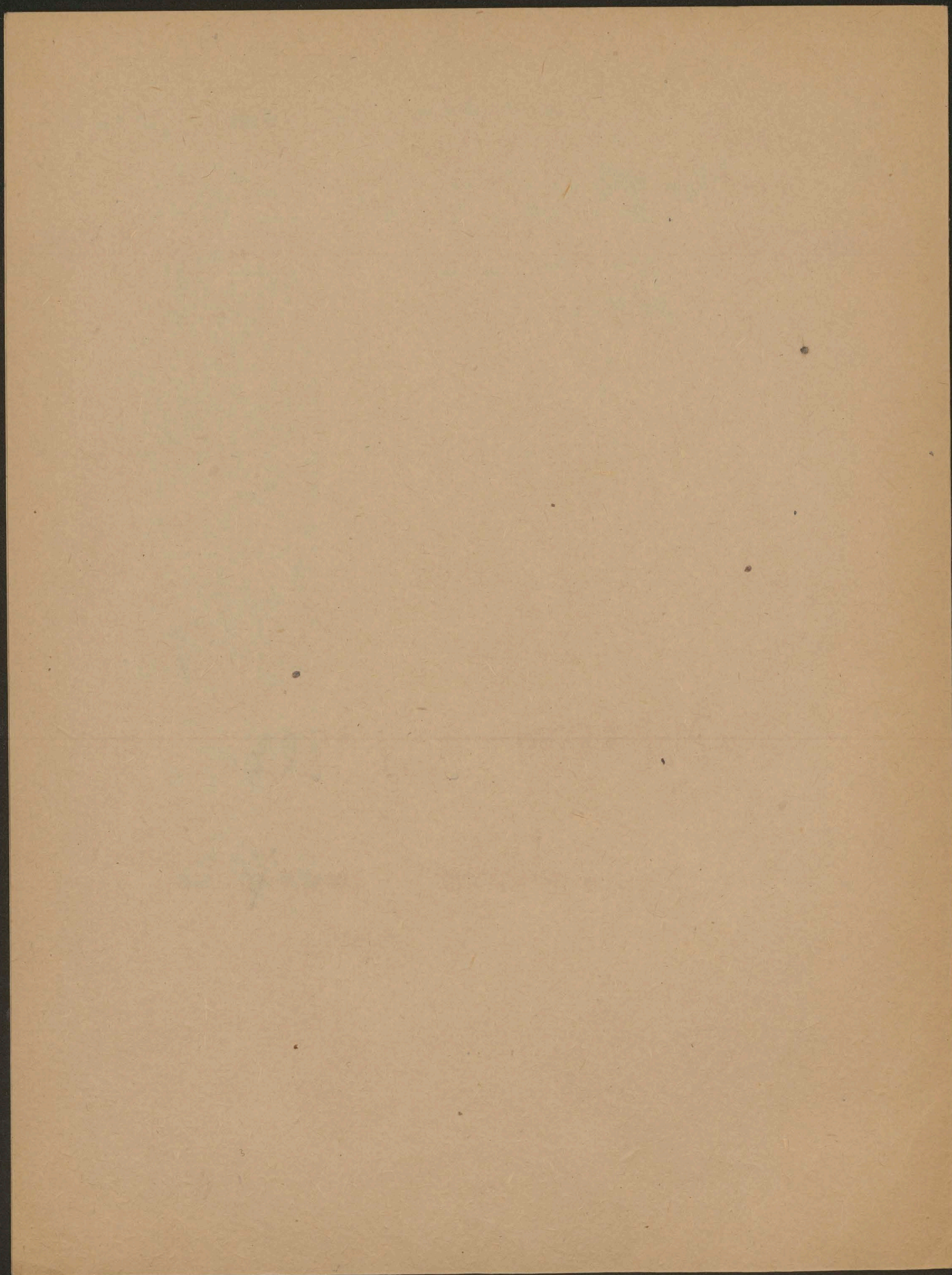


Zrzeszenie Akademickich Kół Prowincjonalnych

Kraków 14. V. 1927.

[podpisani] : prezes : Bachulski
sekretarz :

szk. 1.



9413

III

Czermak W[iktor]

~~2 weeks Norway to Alaska
no snow 2/24/30 to 2/25/30
Mythical Sunday 2. A.P.
List 1930 144 to 1930: H. Knudsen
(press)
H. Knudsen
(check)~~

Zakopane dnia 15/VIII 1911r.

178

W środę dnia 16 sierpnia o godzinie 5
odbędzie się w Hotelu Turystów schadzka
literacka. Proszę bardzo o przybycie.

Z uprzejmym życzeniem Dnia
H. Cermak



J. Wielmożny Pan

Prof. Dr. Maryan Smoluchowski

ZAKOPANE

Żywieczańskie 139.

Ognisko Związku Podhalan w Warszawie

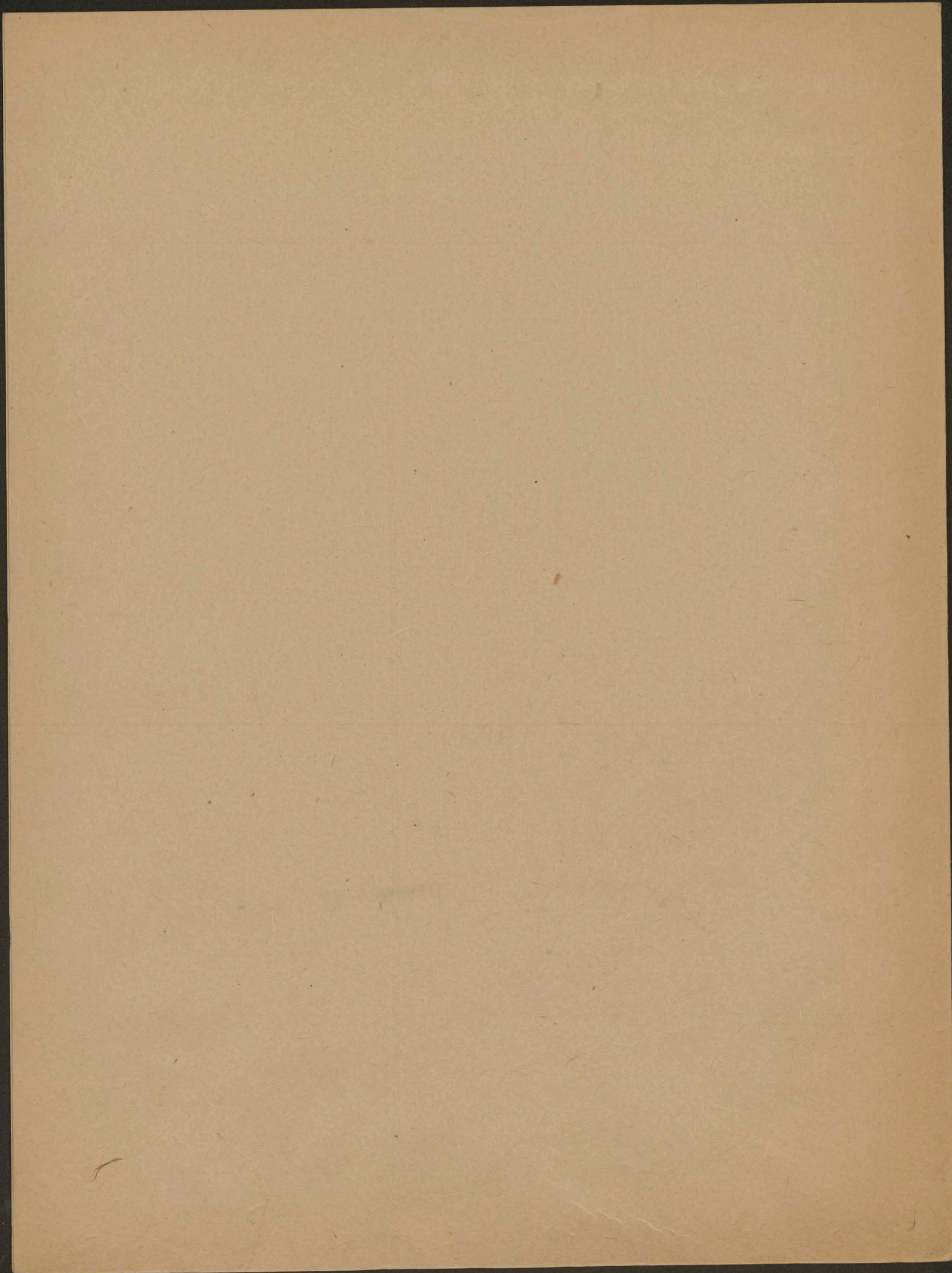
Warszawa 30. 1. 1930

[podpisy!]

Gwizdać Feliks

Zachemski Antoni

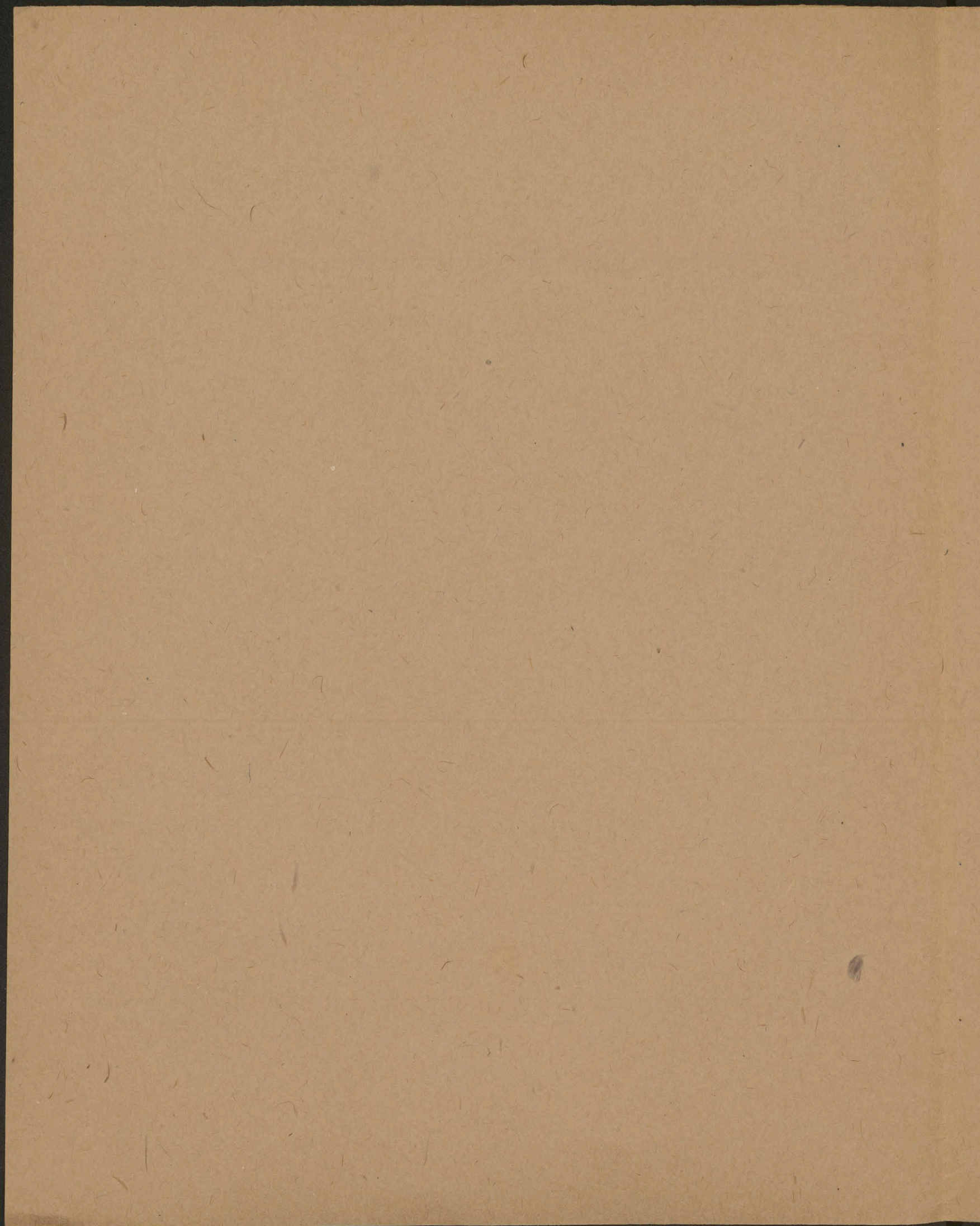
str. 1



9413

III

Czytelnia Akademicka, Lwów



Lwów 25^{III} 1900 179

Jasnie Wielmożny
Panie Profesorze!

Wiadomość o mianowaniu
JW Pana Profesora nadzwyczajnym profesorem naszej
"almae matris" z radością
rozchodzi się w szerokich ko-
tach miodniczy.

Domniemywając i
proparcia, którego nasze
Towarzystwo ze strony JW Pa-
na Profesora nieraz mia-
ło dowody przesytany

/.

Handwritten text in Cyrillic script, likely a title or address, appearing faint and possibly mirrored or bleed-through from the reverse side of the page.



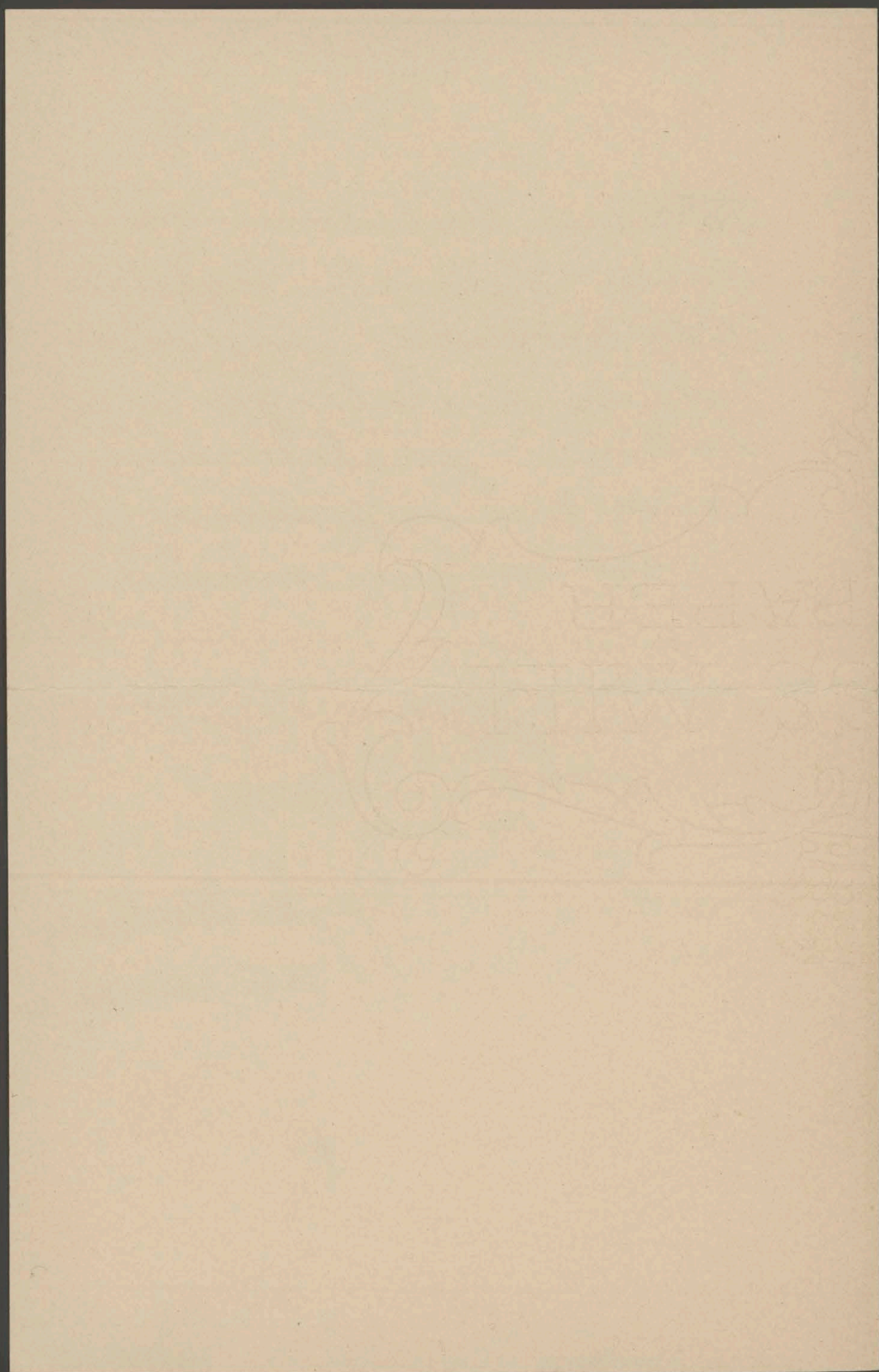
Y.W. Panu Profesorowi imie-
nium Wydziału Czytelni
akademickiej najserdecz-
niejsze gratulacje w gło-
bokim przekonaniu,
że są one wyrazem li-
cznego zastępcy młodości.

La

WYDZIAŁ
CZYTELNI AKADEMICKIEJ
we Lwowie

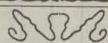
Yarochi-
za sek.

4
Jan Maciejowski
za T. przewoź.



CZYTELNIA AKADEMICKA

WE LWOWIE, PASAŻ MIKOLASCHA (II. PIĘTRO, II. SCHODY).



Lwów 14/X 903

Wielmożny Panie Profesorze!

Do ogólnych zajęć meich i nam będzie
wolno przytężyć najserdeczniejsze wyrazy radości
i zapewnienie, że praca Twoja i następcami, nagrodzo-
nymi obecnie - kyskałeś! Sobie powołanie i miłość
między nami.

Ła

WYDZIAŁ
CZYTELNI AKADEMICKIEJ
we Lwowie

Jasniński
za sekretarza

Edward Dubanowicz
prezeden.

CZYTELNIA AKADEMICKA

WE LWOWIE, PASAŻ MIKOLASCHA (II. PIĘTRO, II. SCHODY).

1886

Wielmożny Panie Profesorze!

Jako jedyny agrarista polskiej młodej akademickiej w Ło-
dziej, spełniwszy dwudziestokrotności tradycyjny obowią-
zek krzewienia pracy naukowej wśród młodych kolegów,
chciał brach studiów wstąpić nam przez dalsze do-
stęp, chętnych zainteresowani, dlatego przedstawił
członkowi Akademii, aby do sfery spóźnienia, a
do osłabienia jego dotychczasowej pracy i samopo-
krycia nie mógł i w tym celu naszych prośb
zaświadczyć, obojętnie i konsekwentnie do ca-
łości jako dążymy.

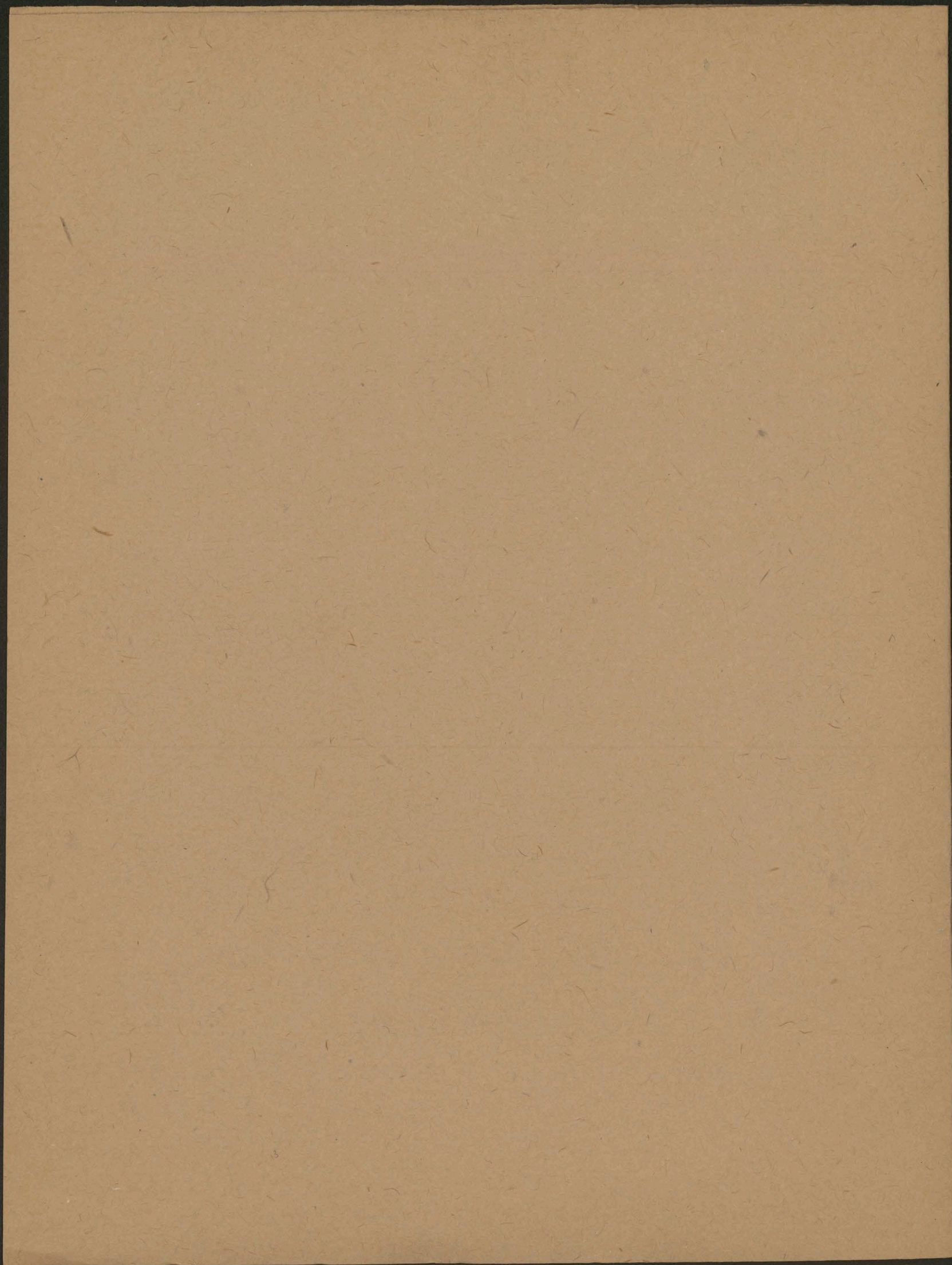
Wyrażamy tedy nadzieję, że i Wielmożny Pan prześle
naszej o Tęskocie oddaniem księgozbiorem Czytelni
Akademickiej jego cennej pracy p. t. Przewidywania do
leżących endemizmów elektrycznych i kilku innych, podległych,
nie mówiąc o celi, a może nawet do dobrej, wartości

EXHIBIT 100-100000

jeżeli goręco prosimy o rozwiązanie tego kwestii, że
 historek kościoła, bezon nie faktycznym stanie się
 nośne dźwięk jest, nie prawda ta wskazuje naadziwne
 prognozy, nie chodzi o pośrednie samej głębsze umoty-
 wowanie, że niekiedy nie być wadliwej praktyki ak-
 denickiej staje się coraz do kłopotliwej budowy,
 dostrzegana i brisiny i dla praktycznej generacji
 oświeceniowej. —



Pratowski
 zast. bibliotekarna



9413

III

Cwieliński Ludwik

Teftmajor W. N. Miers

3. July 1898

list 1898

1897 30 III, 21 X, 22 X,

1898 25 I,

1898. 16 III (d.s.), 10 IV,

1895. 9 III, 18 III, 14 IV, 11 X,

1895. 21 IV, 3 III, 8 III,

1891 18 XII,

1898 9 III

Teftmajor W. N. Miers

list 1898

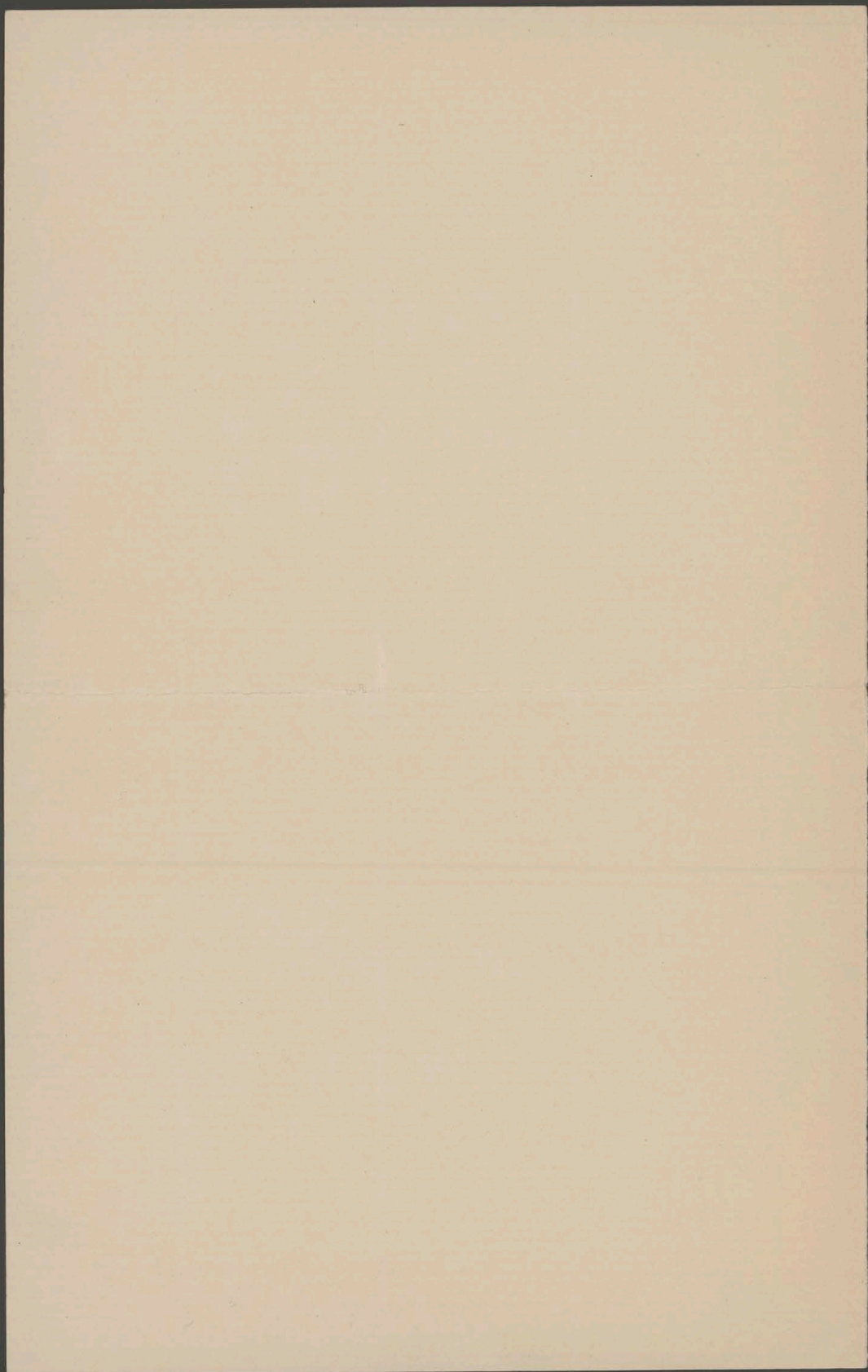
1892. 21 X

Enkany Pami Klesy!

Muzhantam u jedny
sob to Lupa. Lito mi
dovisiti u spava Pizke

venti jui u statice shodun
izaten uoy - uimuzin
nin - Pizalle i stame
muntre li - izlenia.

Lupa uoy puzienia.
Lupa 26/9/1900. Lupa.



Andriewski!

185

Monday 1.13/9 903.

(Vilna Theatre).

Dear Paul Pophne!

Ciesz się, że masz pastera i pasterkę
z dwoma namiotami i z dwoma
głównymi kłębami sprawy, i że
występną pasterkę humanitarną. K
toś praktycznie czyni to. Wzrost
duchowy i moralny i galimatias humanitarny.
Zaczęło się w tym momencie
i namiętnie i wstąpi

Wdając
i wstąpi.

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

Specialität Damm!

Dann kommt meist ein weiterer
 offener Raum, z. B. ein
 in dem sich befindet p. H. (Stück) die
 ist in dem. Ein kleiner Raum, in dem
 steht, die ganz alle Populationen, also
 in - tot. - zu verstehen: irgend-
 etwas mit gegeben. Der, die, die
 gewöhnlich ist für die, die
 gegeben ist, die hat die
 gegeben. — In der, die
 gegeben, die, die, die

42. 43
Kolejność i charakterystyka wstępnego

działu, nie należy być ułaskawionym.

Wszystko co się dzieje, i tak. Sprawa

nie jest jeszcze tak, jakby się wydawało

w rzeczywistości, wstępn. 03-4 wstępn.

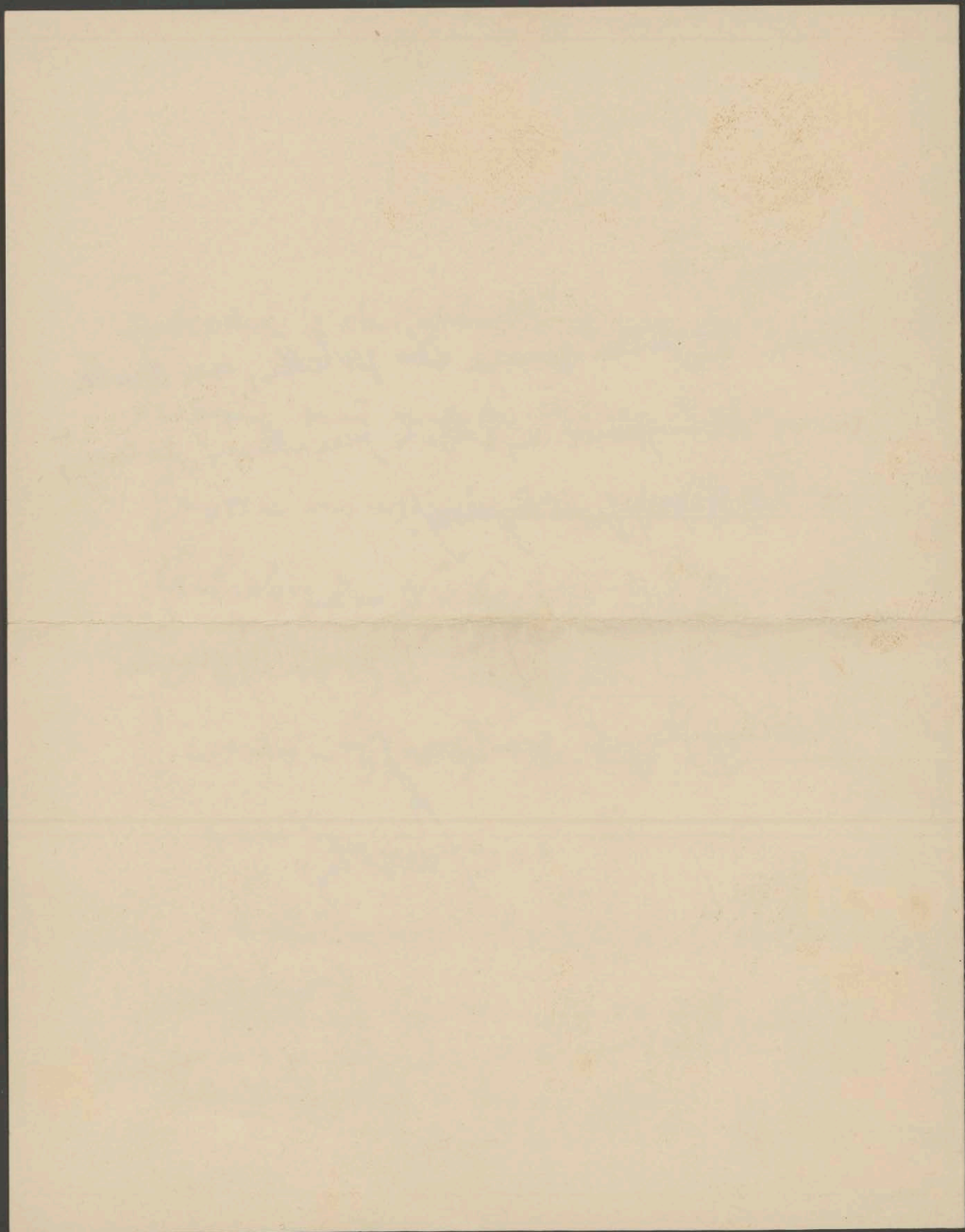
wstępn., aby zapewnić sobie, że wstępn.

wstępn. p. 1. Należy do niego. 1908.

Wszystko co się dzieje, i tak. Sprawa

Wszystko co się dzieje, i tak. Sprawa

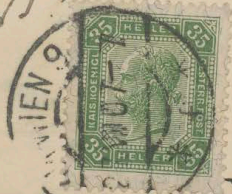
Wszystko co się dzieje, i tak. Sprawa



188

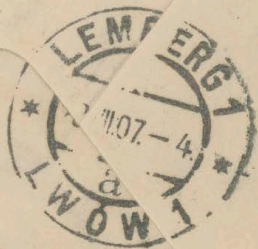
Museum Smolichowski
 P. Harknapp

Herrn Prof. Dr. R. v. Smolichowski,
 d. d. Sec. der phys. Fak. d. Univ.



Lemberg.
 R II

Abg.: Sektkausler St. L. - Cuckunje
Wien. - M. Min. f. K. u. L.



Die Daten im dienstlichen Eingange der mittels Typendruckapparates ausgefertigten Telegramme bedeuten: 1. den Namen des Aufgabemittels, 2. die Aufgabennummer, 3. die Wortzahl (eventuell in Bruchform), 4. den Monatstag und 5. die Stunde und Minute der Aufgabe.

Urządowe daty w nagłówku telegramów, pochodzących z aparatów drukujących tekst oznaczają: 1. nazwę urzędu nadawczego, 2. numer nadawczy, 3. liczbę słów (eventualnie w formie ułamka), 4. miesiąc, 5. godzinę i minutę nadania, 6. datę w załączkach telegramów, które pochodzą z aparatów wydających tekst drukowanymi буквами, означают: 1. назву уряду надавчого, 2. число надання, 3. кількість слів (вгледно в формі дроба), 4. день місяця, 5. годину і хвилину надання.

Gattung: }
Rodzaj: }
Рід: }

Eingangsnummer: }
Liczba nadejścia: }
Ч. надіслання: }

Die Telegraphenverwaltung übernimmt hinsichtlich der ihr zur Berörderung oder Bestellung übergebenen Telegramme keine wie immer geartete Verantwortung.

Zarząd telegrafów nie bierze na siebie żadnej zgola odpowiedzialności za telegramy oddane mu do przesyłki lub doręczenia.

права телеграфів не бере на себе в загалі ніякої відповідальності за телеграми віддані їй до переїзду або доручення.

profesor marian smoluchowsky
lembg ul dlugosza 25=

Dienstliche Angaben:
Dopiski urzędowe:
Урядові замітки:

Telegramm — Telegram — Телеґрама

aus — 2 — 3

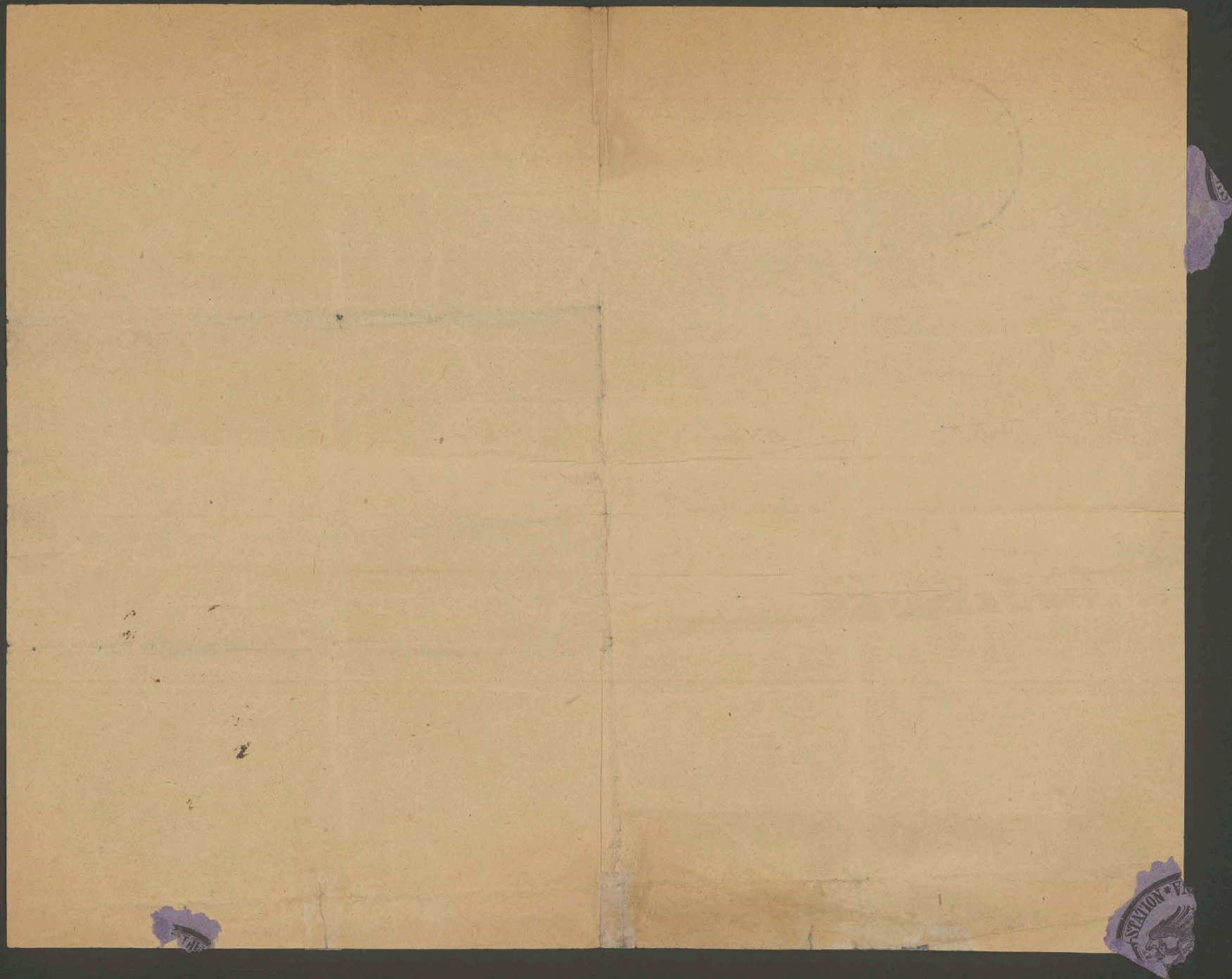
Aufgenommen von { auf Ltg. Nr. }
Odebrano z { na przewod. l. }
Відобрано з { провод. ч. }

am { um } { Uhr } { M. } { Mitt. }
dnia { o } { godz. } { m. } { pol. }
дня { o } { год. } { м. } { пол. }

durch { }
przez { }
через { }

+ SS wien. 9+1350-26- 17-1 n gegeben am { um } { Uhr } { M. } { Mittag. }
даний дня { o } { godz. } { m. } { пол. }

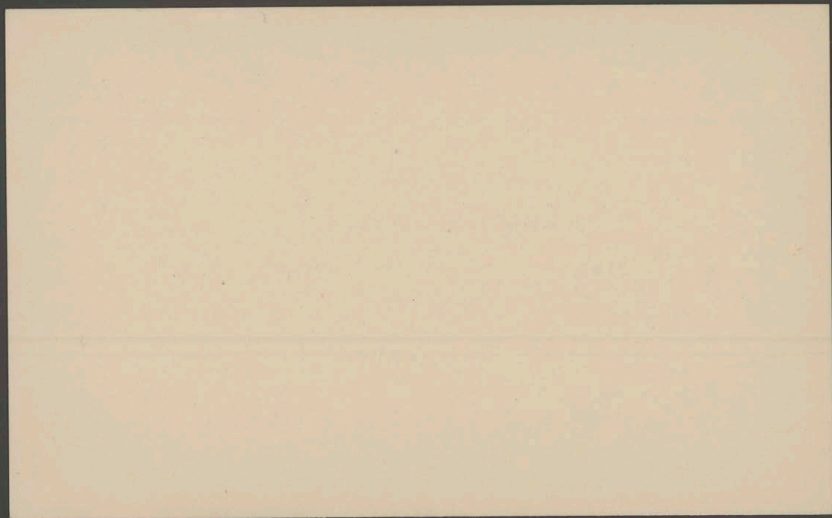
bitte morgen diensttag zwölf mitags in rektorate anwesend zu
sein um mir noeglichkejt zu telephonischen gespraech zu geben
cwikliński ="



190

Ludwik Ćwikliński

dziękuje najuprzejmiej za łaskawie przesłane mu
życzenia.



~~Letn. majer Włodzimierz~~

[b. m.] 21. 8. 1912.

[b. m. i d.]

str. 2.

17. 10. 18
18. 10. 18
19. 10. 18
20. 10. 18

17. 10. 18

9413

li. 91 - 190

